



JAVASLAT

AZ AKADÉMIKUSOK GYŰLÉSE SZÁMÁRA,

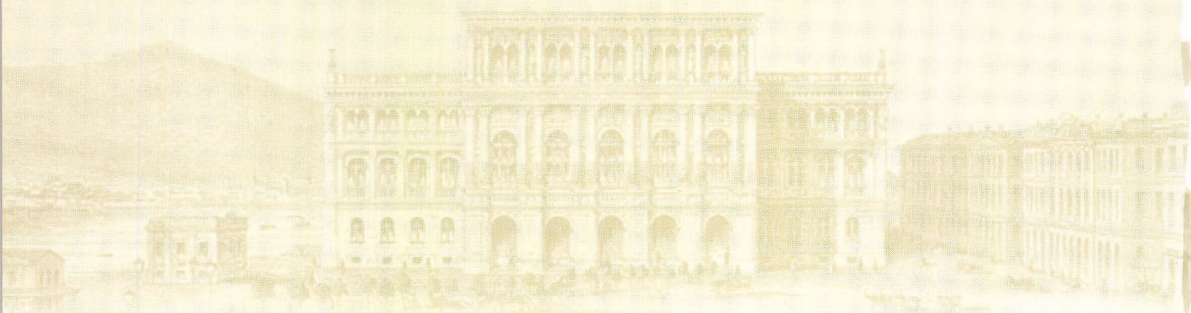
a 2010. évi

RENDES, LEVELEZŐ,

KÜLSŐ ÉS TISZTELETI TAGOK

választására





A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
180. KÖZGYŰLÉSE ELŐTERJESZTÉSEI
AZ AKADÉMIKUS TAGOK SZÁMÁRA

CD-ROM TARTALOMJEGYZÉKE

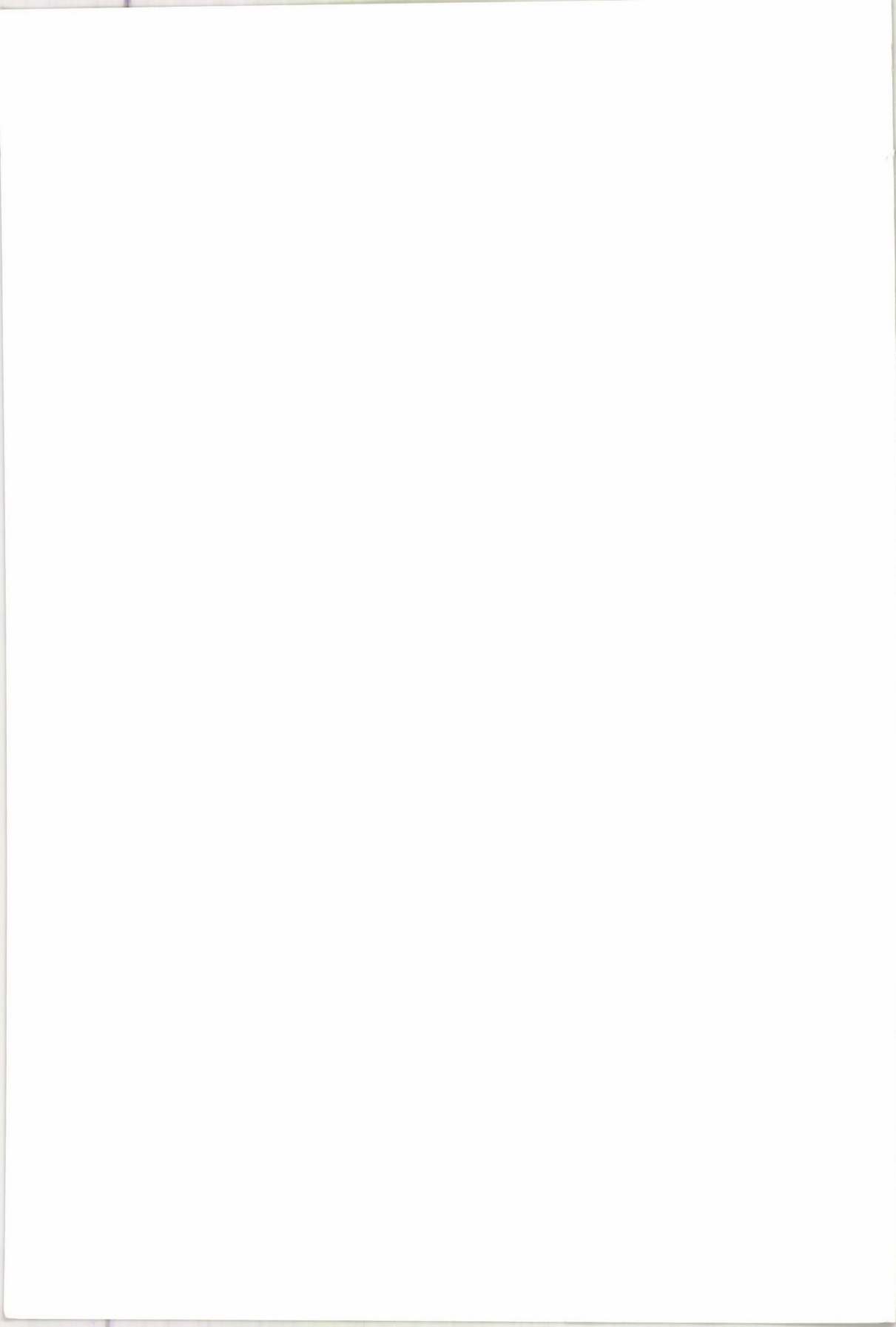


- I. Elnöki meghívólevél
- II. Programfüzet
- III. Javaslat az Akadémikusok Gyűlése számára a 2010. évi rendes, levelező, külső és tiszteleti tagok választására
- IV. Elnöki beszámoló
- V. Beszámoló a Magyar Tudományos Akadémia 2009. évi költségvetésének végrehajtásáról és vagyoni helyzetének alakulásáról
- VI. Beszámoló az Akadémia és intézményei által a 2009. évi közgyűlés óta eltelt időszakban a társadalmi szervezeteknek nyújtott támogatásokról
- VII. Beszámoló a Magyar Tudományos Akadémia 2011. évi költségvetési irányelveiről
- VIII. Beszámoló a Magyar Tudományos Akadémia kutatóhelyeinek 2009. évi tevékenységéről
- IX. A Magyar Tudományos Akadémia Felügyelő Testületének jelentése
- X. Beszámoló a Magyar Tudományos Akadémia testületeinek és közgyűlési bizottságainak 2009. évi tevékenységéről
- XI. Beszámoló a Magyar Tudományos Akadémia területi bizottságainak 2009. évi tevékenységéről
- XII. Előterjesztés a Magyar Tudományos Akadémia Vagyongazdálkodási Irányelveire
- XIII. Előterjesztés a Magyar Tudományos Akadémia Tudományetikai kódexére
- XIV. Előterjesztés a Duna-kutató Intézet (Hidrobiológiai Kutatóközpont) létrehozására
- XV. Előterjesztés az MTA-Q2 nevű projekt keretében ingatlanfejlesztési és kutatási infrastruktúraberuházással megvalósuló kutatóközpont létrehozására
- XVI. Előterjesztés a Jelölőbizottság kiküldésére
- XVII. Előterjesztés a három nem akadémikus közgyűlési képviselő elnökségi taggá választására
- XVIII. Javaslat a Magyar Tudományos Akadémia Doktori Szabályzatának módosítására



JAVASLAT
az Akadémikusok Gyűlése számára
a 2010. évi
RENDES, LEVELEZŐ,
KÜLSŐ ÉS TISZTELETI TAGOK
választására





JAVASLAT
az Akadémikusok Gyűlése számára
a 2010. évi
**RENDES, LEVELEZŐ,
KÜLSŐ ÉS TISZTELETI TAGOK**
választására

Magyar Tudományos Akadémia
Budapest, 2010



I. BEVEZETÉS

Az Akadémikusok Gyűlése 2009. május 4-én megtárgyalta a 2010. májusi közgyűlésen sorra kerülő rendes, levelező, tiszteleti és külső tagok választásának irányelveit, amelyeket a 2/2009. (V. 4.) számú közgyűlési határozatban rögzítettek.

A 2010. évi tagválasztás folyamata a Közgyűlés akadémikus tagjai által elfogadott technikai módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt *Az akadémikussá választás eljárási szabályai* című dokumentumban (a továbbiakban: Eljárási szabályok) elfogadott választási alapelvek és eljárásrend, valamint a tagválasztás irányelveit megfogalmazó bizottság ajánlásai alapján zajlott le.

2009. szeptember 30-ig folyt le a tagajánlási szakasz. Az ajánlások megjelentek a Magyar Tudomány 2009. decemberi különszámában és az MTA honlapján is.

A Magyar Tudomány megjelenését követően a jelölési szakasz az Eljárási szabályok 6. §-a szerint történt, 2009. december 30. és 2010. február 4. között.

A tagjelölő osztályülések befejezése után az akadémiai Alapszabály és az Eljárási szabályok rendelkezéseivel összhangban az Elnökség meghatározza az új tagok számát.

A 2/2009. (X. 27.) számú elnökségi határozat ajánlóbizottságot küldött ki azzal a megbízással, hogy tegyen javaslatot a levelező tagi helyek tudományos osztályokra történő elosztására. Az ajánlóbizottság munkáját *Maróth Miklós* alelnök és *Lovász László* választott elnökségi tag mint társelnök szervezte, tagjai *Dudits Dénes*, *Kroó Norbert* alelnökök és *Hámori József*, *Török Ádám* választott elnökségi tagok.

A 2010. március 30-i ülésén a Magyar Tudományos Akadémia Elnöksége 13/2010. (III. 30.) számú elnökségi határozatában döntött az egyes osztályokra eső új akadémiai tagok számáról, és elfogadta a 2010. évi tagválasztás közös jelöltlistáját.

II. RENDES TAGOK

Az akadémiai Alapszabály 12. §-ának (2) bekezdése alapján: „Rendes taggá az a magyar állampolgárságú levelező tag választható meg, aki levelező tagságának elnyerése óta jelentős tudományos eredményeket ért el.”

A 2009. évi tagajánlás keretében összesen **39 rendes tagra** érkezett ajánlás a tudományos osztályokhoz, és a tudományos osztályok tagjelölő ülésein titkos szavazással **39 jelölt** kapta meg az „igen” szavazatok több mint 50%-át.

Az ajánlóbizottság egyhangúlag javasolta az Elnökség tagjainak, hogy a tudományos osztályokon többségi szavazatot kapott 39 javaslatot támogatólag terjessze az Akadémia 2010. évi rendes közgyűlésén az Akadémikusok Gyűlése elé. *Az Elnökség tagjai a rendes tagi helyek elosztását egyhangúlag, a rendes tagok közös listáját 22 igen, 0 nem, 1 érvénytelen szavazattal elfogadták.*

III. LEVELEZŐ TAGOK

Az akadémiai Alapszabály 12. § (1) bekezdése szerint: „Levelező taggá az a magyar állampolgár választható meg, aki az MTA doktora címmel vagy a Magyar Tudományos Akadémiáról szóló 1994. évi XI. törvény (MTAtv.) 8. §-a alapján azzal egyenértékűnek minősített tudományos fokozattal rendelkezik, és aki tudományát elismerten és különösen magas színvonalon, alkotó módon műveli.”



A 2009. évi tagajánlás keretében összesen **140 levelező tagra** érkezett ajánlás a tudományos osztályokhoz, és a tudományos osztályok tagjelölő ülésein titkos szavazással **51 jelölt** kapta meg az „igen” szavazatok több mint 50%-át.

Az MTAtv. 6. § (3) bekezdése szerint a 70 évesnél fiatalabb hazai akadémikusok száma nem haladhatja meg a 200 főt, a hazai akadémikusok teljes száma pedig a 365 főt.

Az Akadémia Alapszabályának 13. § (4) bekezdése az Elnökség tagválasztással kapcsolatos feladatait az alábbiak szerint jelöli ki: „Az osztályok által készített jelöltlistákat az Elnökség közös jelöltlistává egyesíti, megjelölve, hogy az egyes osztályokon legfeljebb hány új tag választható meg. Az Elnökség a közös jelöltlista meghatározásakor nem térhet el attól a sorrendtől, amelyet az osztályok megállapítottak. Az Elnökség a jelöléseket az Akadémikusok Gyűlése elé terjeszti.”

Az Eljárási szabályok 9. § (1) bekezdése szerint a tagjelölő osztályülések befejezése után az Elnökség meghatározza – a választást hat héttel megelőző tényállás alapján – a választható levelező tagok számát.

Az Akadémia tagjainak száma 2010. március 27-én **334 fő** volt, ezen belül a 70 év alatti (a 70. életévüket 2010. március 22-e után betöltő) tagok száma: **162 fő**, tehát az MTAtv. fenti rendelkezésének megfelelően a 2010. évi rendes közgyűlésen megválasztható

levelező tagok száma: 31 fő.

Az ajánlóbizottság a levelező tagok választásával kapcsolatban megállapodott az alábbi elvekben:

A rendelkezésre álló 31 szabad helyet úgy igyekszik a tizenegy osztály között elosztani, hogy egyik osztály se kapjon háromnál több helyet. Így két osztálynak csak két hely jut. A végső döntés meghozatalában fontos szempont volt az osztályok által harmadik helyen javasolt tagok tudományos teljesítménye és az egyes osztályok taglétszáma.

A bizottság a rendelkezésre álló levelező tagi helyek elosztására a következő számszerű javaslatot tette:

TUDOMÁNYOS OSZTÁLY

Megválasztásra javasolt levelező tagok száma

I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya	3
II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya	3
III. Matematikai Tudományok Osztálya	3
IV. Agrártudományok Osztálya	3
V. Orvosi Tudományok Osztálya	3
VI. Műszaki Tudományok Osztálya	2
VII. Kémiai Tudományok Osztálya	3
VIII. Biológiai Tudományok Osztálya	3
IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya	2
X. Földtudományok Osztálya	3
XI. Fizikai Tudományok Osztálya	3
Összesen:	31



Az Elnökség tagjai a levelező tagi helyek számát 17 igen, 6 nem, 0 érvénytelen szavazattal, a levelező tagok közös listáját 20 igen, 2 nem, 1 érvénytelen, szavazattal fogadták el.

IV. KÜLSŐ TAGOK

Az akadémiai Alapszabály 12. § (3) bekezdése szerint: „Külső taggá az a külföldön élő tudós választható, aki nem vagy nem csak magyar állampolgár, magát magyarnak vallja, tudományát elismerten és különösen magas színvonalon, alkotó módon műveli, és szoros kapcsolatot tart a magyar tudományos élettel.”

A 2009. évi tagajánlás keretében összesen **34 külső tagra** érkezett ajánlás a tudományos osztályokhoz, és a tudományos osztályok tagjelölő ülésein titkos szavazással **31 jelölt** kapta meg az „igen” szavazatok több mint 50%-át. A 34 jelöltből 6 fő 70 év feletti.

A 2/2009. (V. 4.) sz. közgyűlési határozat és a 26/2000. sz. elnökségi állásfoglalás a megválasztható külső tagok számát korlátozta, a 70 évesnél fiatalabb tagok számát 70 főben maximálta. A 2010. március 22-i állapot szerint 54 fő 70 év alatti külső tagja van az Akadémiának, így a megválasztható 70 évesnél fiatalabb tagok száma 16 fő. A külső tagok ajánlásánál a bizottság a hetven év alattiak létszámának korlátait figyelembe véve hozta meg döntését.

A bizottság a rendelkezésre álló külső tagi helyek elosztására a következő számszerű javaslatot tette:

TUDOMÁNYOS OSZTÁLY	Megválasztásra javasolt külső tagok száma	
	70 év alatti	70 év feletti
I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya	1	0
II. Filozófiai és Történettudományok Osztálya	1	2
III. Matematikai Tudományok Osztálya	2	0
IV. Agrártudományok Osztálya	1	0
V. Orvosi Tudományok Osztálya	2	0
VI. Műszaki Tudományok Osztálya	2	0
VII. Kémiai Tudományok Osztálya	1	1
VIII. Biológiai Tudományok Osztálya	2	0
IX. Gazdaság- és Jogi tudományok Osztálya	2	1
X. Földtudományok Osztálya	0	1
XI. Fizikai Tudományok Osztálya	2	1
Összesen:	16	6

Az Elnökség tagjai a külső tagi helyek számát 23 igen, 0 nem, 0 érvénytelen, a 70 év alatti külső tagok közös listáját 23 igen, 0 nem, 0 érvénytelen, a 70 év feletti külső tagok közös listáját 19 igen, 1 nem, 3 érvénytelen szavazattal elfogadták.



V. TISZTELETI TAGOK

Az akadémiai Alapszabály 12. § (4) bekezdése alapján: „Tiszteleti taggá az a külföldi (nem magyar állampolgár vagy kettős állampolgár; illetve külföldön élő magyar állampolgár) tudós választható, aki szaktudományát nemzetközileg kiemelkedő színvonalon műveli, és aki a magyar tudomány különleges megbecsülésére tarthat számot.”

A 2009. évi tagajánlás keretében összesen **35 tiszteleti tagra** érkezett ajánlás a tudományos osztályokhoz, és a tudományos osztályok tagjelölő ülésein titkos szavazással **35 fő** kapta meg az „igen” szavazatok több mint 50%-át.

A tiszteleti tagok megválasztásánál az ajánlóbizottság nem látva korlátokat, az osztályok döntését változatlan tartalommal elfogadta.

Az Elnökség tagjai a tiszteleti tagi helyek számát 23 igen, 0 nem, 0 érvénytelen szavazattal, a tiszteleti tagok közös listáját 21 igen, 1 nem, 1 érvénytelen szavazattal elfogadták.

VI. JAVASLAT

1. Az Elnökség javasolja az Akadémikusok Gyűlésének, hogy válassza meg az alábbi **31** levelező tagot a Magyar Tudományos Akadémia **rendes tagjává**:

1. Honti LászlóI. osztály
2. Kertész AndrásI. osztály
3. Görömbei AndrásI. osztály
4. Paládi-Kovács Attila.....I. osztály
5. Nyomárkay István.....I. osztály
6. Bálint CsanádII. osztály
7. Török LászlóII. osztály
8. Romsics IgnácII. osztály
9. Pálffy Péter PálIII. osztály
10. Pintz JánosIII. osztály
11. Füredi Zoltán.....III. osztály
12. Bedő Zoltán.....IV. osztály
13. Kőmíves TamásIV. osztály
14. Solti LászlóIV. osztály
15. Mátyás Csaba.....IV. osztály
16. Kovács L. GáborV. osztály
17. Tulassay ZsoltV. osztály
18. Mandl JózsefV. osztály
19. Kurutzné Kovács Márta.....VI. osztály
20. Roósz AndrásVI. osztály
21. Domokos Gábor.....VI. osztály
22. Székely Vladimír.....VI. osztály



23. Hargittai Magdolna.....VII. osztály
24. Antus SándorVII. osztály
25. Pukánszky BélaVII. osztály
26. Erdei Anna.....VIII. osztály
27. Sarkadi BalázsVIII. osztály
28. Vigh LászlóVIII. osztály
29. Gergely Pál.....VIII. osztály
30. Orosz László.....VIII. osztály
31. Bayer JózsefIX. osztály
32. Bélyácz Iván.....IX. osztály
33. Hamza GáborIX. osztály
34. Klinghammer IstvánX. osztály
35. Lakatos IstvánX. osztály
36. Vörös AttilaX. osztály
37. Rácz Zoltán.....XI. osztály
38. Szabó Gábor.....XI. osztály
39. Vincze ImreXI. osztály

2. Az Elnökség javasolja az Akadémikusok Gyűlésének, hogy válassza meg az MTA alábbi **31** doktorát a Magyar Tudományos Akadémia **levelező tagjává**:

1. Tolcsvai Nagy Gábor.....I. osztály
2. S. Varga Pál.....I. osztály
3. Dávidházi PéterI. osztály
4. Gyáni Gábor.....II. osztály
5. Zsoldos Attila.....II. osztály
6. Solymosi LászlóII. osztály
7. Bárány ImreIII. osztály
8. Pethő AttilaIII. osztály
9. Komjáth PéterIII. osztály
10. Mézes Miklós.....IV. osztály
11. Neményi Miklós.....IV. osztály
12. Tóth MiklósIV. osztály
13. Hunyady LászlóV. osztály
14. Balla György.....V. osztály
15. Schaff ZsuzsaV. osztály
16. Bársony István.....VI. osztály
17. Monostori LászlóVI. osztály



18. Hermecz IstvánVII. osztály
 19. Hudecz FerencVII. osztály
 20. Perczel AndrásVII. osztály
 21. Podani JánosVIII. osztály
 22. Nagy Ferenc István.....VIII. osztály
 23. Kondorosi Éva.....VIII. osztály
 24. Vörös Imre.....IX. osztály
 25. Chikán Attila.....IX. osztály
 26. Pósfai Mihály.....X. osztály
 27. Kocsis Károly.....X. osztály
 28. Demény AttilaX. osztály
 29. Lévai PéterXI. osztály
 30. Kamarás KatalinXI. osztály
 31. Kollár JánosXI. osztály
3. A tudományos osztályokon többségi szavazatot elnyert, de az osztályokra megállapított keretszámokat meghaladó MTA doktorai:

1. Fodor PálI. osztály
2. Páles Zsolt.....III. osztály
3. Pyber LászlóIII. osztály
4. Krisztin Tibor.....III. osztály
5. Tóth Bálint.....III. osztály
6. Barna BalázsIV. osztály
7. Ádány Róza.....V. osztály
8. Józsa JánosVI. osztály
9. Kövér Katalin.....VII. osztály
10. Huszthy Péter.....VII. osztály
11. Inzelt GyörgyVII. osztály
12. Szöllősi János.....VIII. osztály
13. Nováky Erzsébet.....IX. osztály
14. Kecskés LászlóIX. osztály
15. Rechnitzer János.....IX. osztály
16. Pálffy József.....X. osztály
17. Szarka László CsabaX. osztály
18. Mindszenty AndreaX. osztály
19. Horváth Dezső.....XI. osztály
20. Tegze Miklós.....XI. osztály



4. Az Elnökség javasolja az Akadémikusok Gyűlésének, hogy válassza meg a tudományos osztályok által megszavazott **70 évnél fiatalabb** jelöltek közül az alábbi **16** főt a Magyar Tudományos Akadémia **külső tagjává**:

1. Pozsony Ferenc.....I. osztály
2. Kovács András.....II. osztály
3. Körner JánosIII. osztály
4. Zsidó LászlóIII. osztály
5. Nagy ÉvaIV. osztály
6. Balla TamásV. osztály
7. Szabó SándorV. osztály
8. Sztipanovits János.....VI. osztály
9. Csibi Vencel-József.....VI. osztály
10. Vancsó J. Gyula.....VII. osztály
11. Sándor MátyásVIII. osztály
12. Tora LászlóVIII. osztály
13. Benedek József.....IX. osztály
14. Kopits György.....IX. osztály
15. Mészáros PéterXI. osztály
16. Mihály László.....XI. osztály

5. A tudományos osztályokon többségi szavazatot elnyert, de az osztályokra megállapított keretszámokat meghaladó 70 évnél fiatalabb külső tagságra jelöltek:

1. Fečkan Michal.....III. osztály
2. Boros EndreIII. osztály
3. Békés Ferenc.....IV. osztály
4. Miklós LászlóIV. osztály
5. Szabó Gyöngyi.....V. osztály
6. Kádasi LajosV. osztály
7. Egyed-Zsigmond Imre.....V. osztály
8. Salat-Zakariás LeventeIX. osztály
9. Lépíne-Szily Alinka.....XI. osztály

6. Az Elnökség javasolja az Akadémikusok Gyűlésének, hogy válassza meg a tudományos osztályok által megszavazott alábbi **6** fő, **70 évnél idősebb** jelöltet a Magyar Tudományos Akadémia **külső tagjává**:

1. Várdy BélaII. osztály
2. Pál-Antal Sándor.....II. osztály



3. Balázs EndreVII. osztály
 4. László ErvinIX. osztály
 5. Pápay Gyula.....X. osztály
 6. Deutsch Gyula.....XI. osztály
7. Az Elnökség javasolja az Akadémikusok Gyűlésének, hogy válassza meg a tudományos osztályok által megszavazott **35** jelöltet a Magyar Tudományos Akadémia **tiszteleti tagjává:**
1. Fragner, BertI. osztály
 2. Belting, HansII. osztály
 3. Tomasello, MichaelII. osztály
 4. Röttgers, KurtII. osztály
 5. Gromov, MikhailIII. osztály
 6. Varadhan, S. R. Srinivasa.....III. osztály
 7. Szabó Zoltán.....III. osztály
 8. Kogel, Karl-HeinzIV. osztály
 9. Leslie, John F.IV. osztály
 10. zur Hausen, HaraldV. osztály
 11. Julius, DavidV. osztály
 12. Boyle, Peter.....V. osztály
 13. Ruzicka, ThomasV. osztály
 14. Radda, György Károly, sir.....V. osztály
 15. Unger, FelixV. osztály
 16. Kazmierkowski, Marian P.VI. osztály
 17. Thompson, John Michael Tutill.....VI. osztály
 18. Gelenbe, S. ErolVI. osztály
 19. Cowey, AlanVIII. osztály
 20. Petsko, Gregory A.VIII. osztály
 21. Noe, Christian R.VIII. osztály
 22. Harwood, John L.VIII. osztály
 23. Adhya, Sankar L.VIII. osztály
 24. Buckeridge, John St. James StewartVIII. osztály
 25. Mello, Craig C.....VIII. osztály
 26. Demcsenko, Olekszandr PetrovicsVIII. osztály
 27. Hartkamp, Arthur S.....IX. osztály
 28. Hofstede, Geert.....IX. osztály
 29. Beer, TomX. osztály
 30. Grafarend, Erik W.X. osztály
 31. Ghil, MichaelX. osztály



32. Möller, DetlevX. osztály
33. Dzyaloshinskii, Igor.....XI. osztály
34. Fodor ZoltánXI. osztály
35. Burgdörfer, JoachimXI. osztály

V. EGYEBEK

1. Az Elnökség által megválasztásra javasolt **rendestag-jelöltek** adatait és ajánlásait az 1. sz. *melléklet* tartalmazza.
2. Az Elnökség által megválasztásra javasolt **levelezőtag-jelöltek** adatait és ajánlásait a 2. sz. *melléklet* tartalmazza.
3. A tudományos osztályokon többségi szavazatot elnyert, de az osztályokra megállapított keretszámokat meghaladó **levelezőtag-jelöltek** adatait és ajánlásait a 3. sz. *melléklet* tartalmazza.
4. Az Elnökség által megválasztásra javasolt 70 év alatti **külsőtag-jelöltek** adatait a 4. sz. *melléklet* tartalmazza.
5. A tudományos osztályokon többségi szavazatot elnyert, de az osztályokra megállapított keretszámokat meghaladó 70 év alatti **külsőtag-jelöltek** adatait és ajánlásait az 5. sz. *melléklet* tartalmazza.
6. Az Elnökség által megválasztásra javasolt 70 év feletti **külsőtag-jelöltek** adatait és ajánlásait a 6. sz. *melléklet* tartalmazza.
7. Az Elnökség által megválasztásra javasolt **tiszteletitag-jelöltek** adatait és ajánlásait a 7. sz. *melléklet* tartalmazza.
8. A **szavazólapok** a tudományos osztályokon többségi szavazatot kapott **minden jelölt** nevét tartalmazzák, az **osztályok által meghatározott sorrendben**. A levelezőtag-jelöltek és a 70 év alatti külsőtag-jelöltek szavazólapján az Elnökség által az egyes osztályokra megállapított **kereteken belül első jelöltek neve kiemelt szedéssel szerepel**.

Az Akadémikusok Gyűlésének tagja az osztályokon többségi szavazatot kapott **bármelyik levelezőtag-jelöltre** – tehát az Elnökség által nem javasolt, az osztályra megállapított kereten kívül eső jelöltre is – **szavazhat**, ám az „igen” szavazatainak száma nem lehet több 31-nél. Ugyanígy **bármelyik 70 év alatti külsőtag-jelöltre** – tehát az Elnökség által nem javasolt, az osztályra megállapított kereten kívül eső jelöltre is – **szavazhat**, ám az igen szavazatainak száma nem lehet több 16-nál.

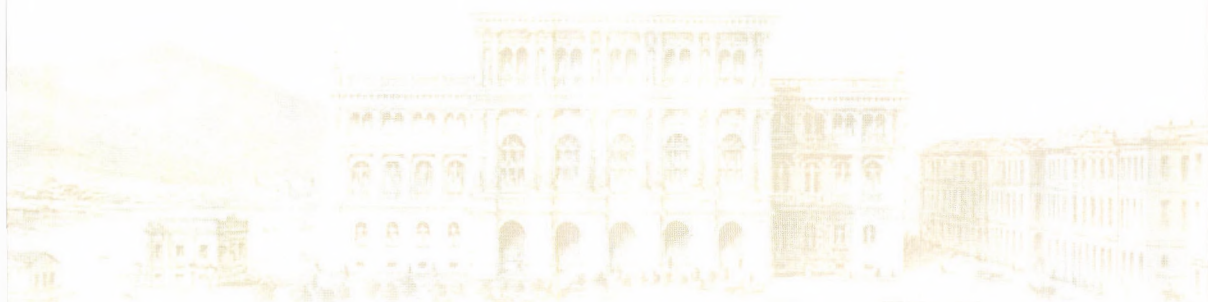
Budapest, 2010. április

Maróth Miklós

Lovász László

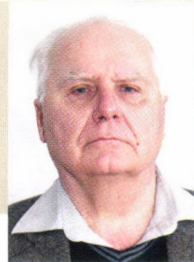


**A TUDOMÁNYOS OSZTÁLYOKON
SZAVAZATTÖBBSÉGET KAPOTT AJÁNLÁSOK
AZ AKADÉMIA RENDES TAGJAIRA**



HONTI LÁSZLÓ

Lengyeltóti, 1943. augusztus 27.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Uráli birtokos szerkezetek (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

uráli (finnugor) nyelvészet

Tanszékvezető egyetemi tanár; Körösi Csoma Társaság; Magyar Nyelvtudományi Társaság (alelnök); Nemzetközi Magyarágtudományi Társaság; Societas Uralo-Altaica (Göttingen, Németország (alelnök), Finnugor Társaság (Helsinki, Finnország) (tiszteleti tag), Association for Linguistic Typology

Gombocz Zoltán-emlékérem (1977), Kritikai Nívódíj (1977, 1982, Akadémiai Kiadó), Akadémiai Díj (1993, megosztva)

Károli Gáspár Református Egyetem

1088 Budapest, Reviczky utca 4/C

Tel.: (36) 1 483 28 61

Fax: (36) 1 118 15 43

AJÁNLÁS:

Lengyeltótiiban született 1943-ban. 2004 óta az MTA levelező tagja. A Károli Gáspár Református Egyetem tanszékvezető egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete az uráli (finnugor) nyelvészet. Levelező taggá történt megválasztása óta közel 40 tanulmányt tett közzé hazai és nemzetközi folyóiratokban. Nemzetközi közleményei az uralisztika vezető folyóirataiban (Finnisch-Ugrische Mitteilungen, Journal de la Société Finno-ougrienne, Linguistica Uralica és Ural-Altaische Jahrbücher) láttak napvilágot. *Hiedelmek és hipotézisek az uralisztikában* című munkája a magyar őstörténet alapvető kérdéseit érinti. Kiemelkedőek az esetragok kialakulására vonatkozó kutatásai is. Visszatérő témája az uráli számnevek problémája és a nyelvek közötti kapcsolatok kérdése. A munkáira történt hivatkozások száma 2004 óta 700-zal növekedett.

AJÁNLÓK:

Benkő Loránd, az MTA rendes tagja; Kiefer Ferenc, az MTA rendes tagja; Róna-Tas András, az MTA rendes tagja



KERTÉSZ ANDRÁS

Debrecen, 1956. március 8.



LEVELEZŐ TAG: 2001

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A nyelvészet metaforái (2001)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

általános nyelvészet és német nyelvészet

Tanszékvezető egyetemi tanár; Magyar Germanisták Társasága, Magyar Nyelvtudományi Társaság, Societas Linguistica Europaea, Gesellschaft für Analytische Philosophie, Internationale Vereinigung für Germanistik, Mitteleuropäischer Germanistenverband

Kanyó Zoltán-díj (1988), Pro Scientia díj (2003, MTA DAB), DE BTK Emlékérme (2008), a Pannon Egyetem díszdoktora (2008)

Debreceni Egyetem

Germanisztikai Intézet

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

Tel./fax: (36) 52 512 942

E-mail: andraskertesz@yahoo.de

Honlap: <http://web.t-online.hu/andraskertesz>

AJÁNLÁS:

Debrecenben született 1956-ban. 2001 óta az MTA levelező tagja. A Debreceni Egyetem Germanisztikai Intézetének tanszékvezető egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete az általános és a német nyelvészet. Fő kutatási területe a nyelvtudomány tudományelmélete. 2001 óta számos hiánypótló munkát tett közzé a tudományelmélet aktuális kérdéseiről. Egyik monográfiájában a kognitív nyelvészet tudományelméleti hátterét vizsgálja (*Cognitive Semantics and Scientific Knowledge*, Amsterdam, 2004), egy másikban a nyelvtudomány tudományelméletéről értekezik (*Philosophie der Linguistik*, Tübingen, 2004). A nyelvtudomány alapvető kérdéseinek szenteli társszerzővel írt harmadik könyvét (*Adatok és plauzibilis érvelés a nyelvészetben*, Debrecen, 2008). Közel hatvan tanulmánya jelent meg magyar (23), illetőleg idegen (33) nyelven; utóbbiak többsége kiemelkedő nemzetközi folyóiratokban.

AJÁNLÓK:

Kiefer Ferenc, az MTA rendes tagja; Kiss Jenő, az MTA rendes tagja; Kulcsár Szabó Ernő, az MTA rendes tagja; Ritoók Zsigmond, az MTA rendes tagja



GÖRÖMBEI ANDRÁS

Polgár, 1945. február 5.



LEVELEZŐ TAG: 2001

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Irodalom és nemzeti önismeret (2002)

SZŰKEBB SZAKTERÜLET:

20. századi magyar irodalom

Egyetemi tanár; MTA Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság (elnök), MTA Közoktatási Elnöki Bizottság, Nemzetközi Magyarástudományi Társaság (alelnök)

József Attila-díj (1987), Csokonai-díj (1988), Tamási Áron-díj (1997), Kossuth-díj (2000), Arany János-díj (2004), Szilárd Leó professzori ösztöndíj (2005), Hídverő díj (2005), Deák Ferenc kutatási díj (2009)

Debreceni Egyetem

Bölcsészettudományi Kar

Magyar Irodalom- és Kultúratudományi Intézet

4010 Debrecen, Egyetem tér 1.

Tel.: (36) 52 512 900/ 2230

Fax: (36) 52 512 934

E-mail: gorombei@puma.unideb.hu

AJÁNLÁS:

Polgáron született 1945-ben. 2001 óta az MTA levelező tagja. A Debreceni Egyetem Magyar Irodalom- és Kultúratudományi Intézetének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a 20. századi magyar irodalom. Munkássága levelező taggá választása óta jelentős mértékben gazdagodott. Két új tanulmánykötete: az *Irodalom és nemzeti önismeret* (2003, 404 o.) és az *Azonosság, nemzet, irodalom* (2008, 382 o.) az irodalom személyiség- és közösségformáló szerepét vizsgálja széles körű elméleti és történeti ismeretekkel. Monográfiái Csoóri Sándorról (2002; 2003, 286 o.) és Nagy Gáspárról (2004, 256 o.; 2009, 264 o.) olyan művészi világokat mutatnak be, amelyek nemzeti kultúránk fontos értékei. *Sütő András* című (1986) monográfiájának kiegészített változata (2007, 282 o.) és a *Kisebbségi magyar irodalmak* harmadik, bővített kiadása (2001, 360 o.) a teljes magyar irodalom együtt szemlélését tanúsítja.

AJÁNLÓK:

Hazai György, az MTA rendes tagja; Kósa László, az MTA rendes tagja; Vizkelety András, az MTA rendes tagja



PALÁDI-KOVÁCS ATTILA

Özd, 1940. szeptember 14.

LEVELEZŐ TAG: 2001

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Merre tart az európai néprajztudomány? (2002)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

etnográfia, európai etnológia

Kutatóprofesszor, egyetemi tanár; MTA I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya (elnök), MTA Könyv- és Folyóirat-kiadó Bizottság (elnök), Magyar Néprajzi Társaság (választmányi tag, elnök 2003–2009), SIEF (Société Internationale d'Ethnologie et de Folklore), ICSU magyar nemzeti bizottság, UISAE magyar nemzeti bizottság (elnök)

Jankó János-díj (1970, MNT), Györffy István-émlékérem (1987, MNT), Nívódíj (1992, 2004, 2008, Akadémiai Kiadó), Ipolyi Arnold tudományfejlesztési díj (2006, OTKA), Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje (2006)

MTA Néprajzi Kutatóintézet
1014 Budapest, Országház u. 30.
Tel.: (36) 1 356 61 67
Fax: (36) 1 356 80 58
E-mail: paladi@etnologia.mta.hu

ELTE BTK Néprajzi Intézet

AJÁNLÁS:

Ózdon született 1940-ben. 2001 óta az MTA levelező tagja. Az MTA Néprajzi Kutatóintézetének kutatóprofesszora és az ELTE BTK Néprajzi Intézetének egyetemi tanára, az Európai etnológia című PhD-program vezetője. Szűkebb szakterülete az etnográfia és az európai etnológia. Megválasztása óta öt önálló könyvet publikált. Közülük kiemelkedik a Kárpát-medence népi műveltségének regionális tagolódásával, jellegzetes és kevésbé ismert népcsoportjaival foglalkozó gyűjteményes kötete (*Tájak, népek, népcsoportok*, 2003), továbbá a klasszikus kapitalizmus munkásrétegeinek társadalomrajzát, életmódját, mentalitását bemutató könyve (*Ipari táj. Gyárak, bányák, műhelyek népe a 19–20. században*, 2007). Tucatsnyi idegen nyelvű cikk mellett magyar nyelvű tanulmányainak száma is meghaladja a negyvenet. Kilenc kötet, köztük két idegen nyelvű gyűjteményes mű szerkesztése fűződik a nevéhez. Vezetésével készül a *Magyar néprajz nyolc kötetben* című kézikönyv. A tudományos közélet tevékeny tagja.

AJÁNLÓK:

Benkő Loránd, az MTA rendes tagja; Maróth Miklós, az MTA rendes tagja; Kósa László, az MTA rendes tagja



NYOMÁRKAY ISTVÁN

Budapest, 1937. március 16.

LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Nyelvi kölcsönhatások a szavak tükrében. A magyar–horvát nyelvi kapcsolatok múltja és jelene (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

szláv nyelvtudomány, déli szláv nyelvek

Professor emeritus; MTA I. Nyelv- és Irodalomtudományok Osztálya (osztályelnök-helyettes), MTA Könyv- és Folyóirat-kiadó Bizottság, MTA Magyar Nyelvi Bizottság (tiszteletbeli elnök), MTA Nyelvtudományi Bizottság, Modern Filológiai Társaság (elnök), Magyar Nyelvtudományi Társaság (alelnök), Horvát Tudományos és Művészeti Akadémia (levelező tag), Osztrák Tudományos Akadémia Balkanisztikai Bizottság, Nemzetközi Szlavisztikai Komitő, Közép-európai Nemzetiségi és Etnikai Kutatóközpont (Maribor) (tudományos tanácsadó)

Fran Miklošič-emlékérem (1994), Matija Petar Katančić-emlékérem (1998), Ivan Antunović-emlékérem (1999), Pro Universitate (1999), Szent-Györgyi Albert-díj (2002), Horvát Köztársaság Hajnalszillag rendje (2003), Magyar Köztársasági Érdemrend lovagkeresztje (2007), Pro Neophilologia in Hungaria érdemérem (2006)

Eötvös Loránd Tudományegyetem
Szláv Filológiai Tanszék
1088 Budapest, Múzeum körút 4/D
Tel./fax: (36) 1 485 52 11
E-mail: nyomarkay.istvan@gmail.com

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1937-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. Az ELTE Bölcsészettudományi Kar Szláv és Balti Filológiai Intézetének professor emeritusa. Szűkebb szakterülete a szláv nyelvtudomány és a déli szláv nyelvek. Fő kutatási területei a horvát és a szerb nyelv jelene és története, a magyar–délszláv kapcsolatok, a nyelvújítás kérdésköre, a nyelvtudomány-történet. *Nyelveink múltja és jelene* című könyvében a magyar, a német és a délszláv nyelvek egymásra hatását, eddig feltáratlan területként a magyar és a délszláv nyelvek nyelvújítását vizsgálja. *Rövid horvát és szerb nyelvtörténet* című munkájában a két nyelv történetét rendszertörténeti és szociopragmatikai szempontból tekinti át. Levelező taggá választása óta 39 publikációja jelent meg itthon és külföldön, zömmel idegen nyelveken. A hazai szláv nyelvtudomány vezető alakja, a Horvát Tudományos és Művészeti Akadémiának is levelező tagja.

AJÁNLÓK:

Hazai György, az MTA rendes tagja; Kiss Jenő, az MTA rendes tagja; Kulcsár Szabó Ernő, az MTA rendes tagja; Maróth Miklós, az MTA rendes tagja



BÁLINT CSANÁD

Kassa, 1943. szeptember 24.



LEVELEZŐ TAG: 2001

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Analógiák a nagyszentmiklósi kincsen „belül” és „kívül” (2002)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

régészet

Intézetigazgató; OTKA Társadalomtudományi Kollégium (elnök), Magyar Országgyűlés Kutatási és innovációs eseti bizottsága, Deutsches Archäologisches Institut (levelező tag), Istituto Italiano per Asia ed Oriente (levelező tag), ESF Archives of European Archeology, ERIH, Stiftung Eleonora Schamberger (München) (kuratóriumi tag)

Kuzsinszky Bálint-díj (1990), Akadémiai Díj (1991), Rómer Flóris-díj (2004)

MTA Régészeti Intézete
1014 Budapest, Úri u. 49.

Tel.: (36) 1 356 45 67

Fax: (36) 1 224 67 19

E-mail: balint@archeo.mta.hu

Honlap: <http://www.archeo.mta.hu>

AJÁNLÁS:

Kassán született 1943-ban. 2001 óta az MTA levelező tagja. Az MTA Régészeti Intézetének igazgatója. Szűkebb szakterülete a népvándorlaskor régészete. Kutatómunkája levelező tagsága óta a sztyeppei népek kulturális kapcsolataira nézve hozott jelentős eredményeket: a nagyszentmiklósi kincs historiográfiai problematikáját áttekintő nagy kötetében, az avarok és a szlávok, valamint a honfoglaló magyarok hagyatékának kérdéseit tárgyaló tanulmányaiban, továbbá a kultúra és az etnikum vitatott kérdéseit felvető, nemegyszer aktuális vitákban józanul állást foglaló publikációkban. Igazgatóként fontos eredménye az intézet tematikai modernizálása és a kutatások anyagi feltételeinek biztosítása, az interdiszciplináris kutatási módszerek alkalmazása. A történeti kérdések megválaszolásának genetikai metodikája nemzetközi érdeklődést és elismerést váltott ki.

AJÁNLÓK:

Marosi Ernő, az MTA rendes tagja; Róna-Tas András, az MTA rendes tagja; Székely György, az MTA rendes tagja (II. o.)



TÖRÖK LÁSZLÓ

Budapest, 1941. május 13.

LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Két világháború között. Egyiptom és Nubia határvidéke az ókorban (2005)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

ókortörténet, régészet

Kutatóprofesszor; Nemzetközi Egyiptológiai Társaság, Nemzetközi Nubiológiai Társaság, Nemzetközi Koptológiai Társaság, Ókortudományi Társaság (főtitkár)

Rómer Flóris-emlékérem (2006, Magyar Művészettörténeti és Régészeti Társulat), Ipolyi Arnold tudományfejlesztési díj (2007, OTKA)

MTA Régészeti Intézet
1014 Budapest, Úri u. 49.
Tel.: (36) 1 224 67 00/127
Fax: (36) 1 224 67 19
E-mail: eszter@archeo.mta.hu

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1941-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. Az MTA Régészeti Intézetének kutatóprofesszora. Szűkebb szakterülete az ókortörténet. Kiemelkedő résztvevője az ókori Középső-Nílus-völgy története és régészete, valamint az egyiptomi késő ókori művészet nemzetközi kutatásának. Levelező taggá választása óta jelentős monográfiát és számos tanulmányt publikált a fáraónikus Egyiptom és a Középső-Nílus-völgyben kialakult államok közötti akkulturációs folyamatok politika-, társadalom- és gazdaságtörténeti kontextusáról. A késő antik Egyiptom művészetéről írott könyve pedig a kopt építészetet és művészetet – amelynek új időrendjét is kidolgozta – első ízben helyezi el a kor egyiptomi társadalmában és kultúrájában, és vizsgálja a fennmaradt emlékek minőségi hierarchiáját. Kimutatta, hogy a kopt művészet szerves része volt a Mediterráneum egyetemes késő antik művészetének.

AJÁNLÓK:

Hunyady György, az MTA rendes tagja; Pataki Ferenc, az MTA rendes tagja; Ritoók Zsigmond, az MTA rendes tagja; Szabó Miklós, az MTA rendes tagja



ROMSICS IGNÁC

Homokmégy, 1951. március 30.

LEVELEZŐ TAG: 2001

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A magyar birodalmi gondolat (2002)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

20. századi magyar történelem

Egyetemi tanár; Magyar Történelmi Társulat, Association for Study of the Nationalities of the Ex-USSR and Eastern Europe, Amerikai Magyar Tanárok Szövetsége

Ránki György-díj (1995), Deák Ferenc-díj (1999), Akadémiai Díj (2000), Széchenyi-díj (2005)

Eszterházy Károly Főiskola, Eger

3300 Eger, Esterházy tér 1.

Tel.: (36) 27 337 444

E-mail: romsicsi@vnet.hu

AJÁNLÁS:

Homokmégyen született 1951-ben. Az egri Esterházy Károly Főiskola egyetemi tanára. 2001 óta az MTA levelező tagja. Szűkebb szakterülete a 20. század magyar történelme. Levelező taggá választása óta időben és tematikailag is kiszélesítette kutatási területeit. Nagy figyelmet fordít Magyarország mozgásterének, lehetőségeinek múltbeli elemzésére, főleg az emberiség és a magyarság nagy korszakváltásai, fordulópontjai idején. Foglalkoztatják a történelem tényleges és kitalált funkciói, társadalmi kötődései, ebben a relációban a politika csapdái, a fel-feltörő hamis mítoszok, legendák. 2001 óta 7 önálló és 6 szerkesztett kötete jelent meg; tanulmányainak, cikkeinek száma közel 50; műveiről 86 közlemény jelent meg. Könyvei közül *A trianoni békeszerződés* és a *Volt egyszer egy rendszerváltás* angol és német nyelven is megjelent. 2005-ben Széchenyi-díjat kapott.

AJÁNLÓK:

Ormos Mária, az MTA rendes tagja; Pataki Ferenc, az MTA rendes tagja; Pölöskei Ferenc, az MTA rendes tagja



PÁLFY PÉTER PÁL

Debrecen, 1955. augusztus 23.

LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Részcsoporthálók (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

algebra



Intézetigazgató; Akadémiai Kutatóhelyek Vezetőinek Tanácsa, MTA Matematikai Bizottság (elnök), MTA Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Kuratóriuma (elnök), Magyar Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság Műszaki- és Természettudományi Kollégium Matematikai Bizottság (elnök)

Grünwald Géza-émlékdíj (1982), MTA Ifjúsági Díj (1985), Matematikai Díj (1993), Arany János Közlapítvány Bolyai Farkas szakkuratóriumi díj (1999), Szele Tibor-émlékérem (1999), Rényi Alfréd-díj (2000), Ipolyi Arnold tudományfejlesztési díj (2004, OTKA)

MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet

1053 Budapest, Reáltanoda utca 13–15.

Tel.: (36) 1 483 8302

Fax: (36) 1 483 8333

E-mail: ppp@renyi.hu

Honlap: <http://www.renyi.hu/~ppp/>

AJÁNLÁS:

Debrecenben született 1955-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. Az MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézetének igazgatója és az ELTE TTK Algebra és Számelmélet Tanszékének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete az algebra. Levelező taggá választása óta az algebra több területén ért el jelentős eredményeket, és sokrétű tudományos közéleti és vezetői tevékenységet végzett. Babai Lászlóval és Jan Saxlall közös dolgozatukban (LMS J. Comput. Math. 12, 2009, 82–119) alsó becslést adtak a véges egyszerű csoportokban levő, egy adott prímszámmal nem osztható rendű elemek arányára. Ennek a becslésnek a véletlen elemválasztáson alapuló csoportelméleti algoritmusok hatékonyságának elemzésénél alapvető jelentősége van. Az algebrai kombinatorikában a Cayley-gráfok izomorfizmus problémájával kapcsolatban ért el újabb fontos eredményeket C. H. Livel és Z. P. Luval (J. Algebraic Comb. 26, 2007, 161–181).

AJÁNLÓK:

Babai László, az MTA rendes tagja; Demetrovics János, az MTA rendes tagja; Györy Kálmán, az MTA rendes tagja; Hajnal András, az MTA rendes tagja; Hatvani László, az MTA rendes tagja; Kátóna Gyula, az MTA rendes tagja; Laczkovich Miklós, az MTA rendes tagja; Lovász László, az MTA rendes tagja; Simonovits Miklós, az MTA rendes tagja; T. Sós Vera, az MTA rendes tagja; Szász Domokos, az MTA rendes tagja; Totik Vilmos, az MTA rendes tagja



PINTZ JÁNOS

Budapest, 1950. december 20.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A Goldbach-problémáról (2005)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

analitikus számelmélet

Kutatóprofesszor; MTA Doktori Tanács, MTA Matematikai Bizottság, MTA III. Osztály Doktori Bizottsága (elnök), Bolyai János Matematikai Társulat Tudományos Szakosztálya (alelnök), OTKA Műszaki és Természettudományi Kollégiuma

Rényi Kató-díj (1973), Grünwald Géza-díj (1974), Rényi Afréd-díj (1984), Matematikai Díj (1986), MTA és Akadémia Kiadó Nívódíja (1994), Akadémiai Díj (1995), Hardy Ramanujan Társaság Díja (1987, 1992, 1997 és 2002, Bombay, India)

MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet

Budapest, Reáltanoda u. 13–15.

Tel.: (36) 1 483 8300

Fax: (36) 1 483 8333

E-mail: pintz@renyi.hu

Honlap: <http://www.renyi.hu/~pintz>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1950-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. Az MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézetének kutatóprofesszora. Szűkebb szakterülete az analitikus számelmélet. A prímszámok elméletének legkiemelkedőbb élő hazai kutatója. Legfontosabb eredményei a prímszámok közötti hézagokra vonatkoznak. A matematika egyik leghíresebb nyitott kérdése az ikerprímsejtés, vagyis hogy végtelen sokszor előfordul a prímszámok között pontosan 2 értékű hézag. A közelmúltig ebben az irányban szinte semmi sem volt bizonyítva. Pár éve Goldston, Pintz és Yıldırım munkájával az ikerprímsejtés már nem látszik teljesen megközelíthetetlennek. Bebonyították, hogy az átlagos távolságnak nagyjából a négyzetgyöke már elérhető. Ez olyan ritkán adódó, kivételes jelentőségű eredmény, amelyre a világsajtó is felfigyelt. Kiemelt közleményei: Goldston, D. A.–Pintz, J.–Yıldırım, C. Y.: *Primes in Tuples I–III*. *Annals of Math.* 170, 2009, 819–862; *Acta Math.* (megjelenés alatt) és *Functiones et Approximatio* 35, 2006, 76–89.

AJÁNLÓK:

Győry Kálmán, az MTA rendes tagja; Halász Gábor, az MTA rendes tagja; Rónyai Lajos, az MTA rendes tagja; Ruzsa Z. Imre, az MTA rendes tagja; Sárközy András, az MTA rendes tagja



FÜREDI ZOLTÁN

Budapest, 1954. május 21.

LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Halmazrendszerek, metszetek és távolságok (2005)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE:

kombinatorika, gráfelmélet és alkalmazásai

Kutatóprofesszor; Bolyai János Matematikai Társulat

Grünwald-díj (Bolyai János Matematikai Társulat), Rényi-díj (MTA Matematikai Kutatóintézet), Akadémiai Díj (1989)

MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet

1053 Budapest, Reáltanoda u. 13–15.

Tel.: (36) 1 483 8300

Fax: (36) 1 483 8333

E-mail: furedi@renyi.hu

Honlap: <http://www.renyi.hu/~furedi/>; <http://www.math.uiuc.edu/~z-furedi/>



AJÁNLÁS:

Budapesten született 1954-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. Az MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet és az University of Illinois, Urbana-Champaign kutatója. Szűkebb szakterülete a kombinatorika, a gráfelmélet és alkalmazásai. Akadémikussá választása óta is rendkívül sok és fontos eredményt ért el. Megcáfolt egy Erdős–Simonovits-sejtést, megmutatta (Advances in Math. 203, 2006, 476–496), hogy egy 6 hosszú kör nélküli, n pontú gráf élszáma $0,53 n^{4/3}$ is lehet. Adott egy rövid, modern bizonyítást Simonovits (1968) stabilitási tételére a Szemerédi-regularitással. Áttörő eredménye a konstruktív kombinatorika területéről (F. Lehel: J. Combin. Theory A, elfogadva): ha adott 4 hosszú körök egy tetszőleges rendszere, az perfekt 4-kör-pakolássá egészíthető ki gyök n pont hozzávételével. Publikációinak száma 206. Ebből 25 levelező taggá választása után született. Munkáira 1114 független hivatkozás van.

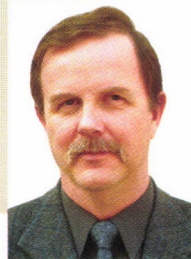
AJÁNLÓK:

Babai László, az MTA rendes tagja; Demetrovics János, az MTA rendes tagja; Hajnal András, az MTA rendes tagja; Katona Gyula, az MTA rendes tagja; Laczkovich Miklós, az MTA rendes tagja; Lovász László, az MTA rendes tagja; Rónyai Lajos, az MTA rendes tagja; Sárközy András, az MTA rendes tagja; Simonovits Miklós, az MTA rendes tagja; T. Sós Vera, az MTA rendes tagja; Szemerédi Endre, az MTA rendes tagja; Totik Vilmos, az MTA rendes tagja



BEDŐ ZOLTÁN

Debrecen, 1951. október 21.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Mindennapi kenyérünk a multidiszciplináris növénynemesítés tükrében (2005)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE:

növénynemesítés

Intézetigazgató; MTA Elnökség, Akadémiai Kutatóhelyek Vezetőinek Tanácsa (társelnök), EUCARPIA Európai Növénynemesítők Társasága (elnök), Magyar Mérnökakadémia, FVM Agrárgazdasági Tanács, Pannon Egyetem EDHT

Akadémiai díj (1992), Oscar-díj (1996, Feltalálók Nemzetközi Szervezete), Jedlik Ányos-díj (1998), Magyar Köztársasági Érdemrend lovagkeresztje (2001), Justus Liebig-díj (2004, Alfred Toepfer Alapítvány, Hamburg)

MTA Mezőgazdasági Kutatóintézet

2462 Martonvásár, Brunszvik u. 2.

Tel.: (36) 22 569 570

Fax: (36) 22 460 213

E-mail: bedoz@mail.mgk.hu

AJÁNLÁS:

Debrecenben született 1951-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. Az MTA Mezőgazdasági Kutatóintézetének igazgatója. Szűkebb szakterülete a növénynemesítés. Jelentős haladást ért el a búza technológiai minőségének nemesítésében (*Cereal Grains: assessing and managing quality*, Woodhead Publishing, Cambridge, 2009) és az új búzafajták szelekciójában. *Pannon búza* címmel kutatásfejlesztési programot dolgozott ki a magyar búza hagyományos minőségének javítása érdekében. Jelentős részt vállalt az európai együttműködésben megvalósult egészséges gabonaalapú táplálkozást elősegítő bioaktív komponensekre vonatkozó nemesítési programban (J. Agric. Food Chem. 56, 9699, 9726, 9740; 2008). 2004 óta 42 impaktfaktoros tudományos dolgozata jelent meg (IF: 58,5), független hivatkozásai száma 304-gyel gyarapodott, 11 új növényfajta társnemesítője, valamint 15 hazai és 3 EU-szabadalom társfeltalálója.

AJÁNLÓK:

Balázs Ervin, az MTA rendes tagja; Csáki Csaba, az MTA rendes tagja; Hornok László, az MTA rendes tagja; Láng István, az MTA rendes tagja



KÖMÍVES TAMÁS

Budapest, 1944. november 12.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Peszticidok a környezetünkben (2005)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

növényvédelem

Kutatóprofesszor; MTA Növényvédelmi Bizottsága (alelnök), Magyar Növényvédelmi Társaság (elnök), European Weed Research Society, International Ragweed Society (alapító tag), Magyar Gyomkutatási Társaság, Magyar Kémikusok Egyesülete, Agrárkémizálási Társaság

Kiváló feltaláló, arany fokozat (1986, Országos Találmányi Hivatal), Ipolyi Arnold tudományfejlesztési díj (2003, OTKA)

MTA Növényvédelmi Kutatóintézete

1022 Budapest, Herman Ottó út 15.

Tel.: (36) 1 487 75 06

Fax: (36) 1 487 75 55

E-mail: tkom@nki.hu

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1944-ban. 2004 óta az MTA levelező tagja. Az MTA Növényvédelmi Kutatóintézetének kutatóprofesszora. Szűkebb szakterülete a növényvédő szerek viselkedése a környezetben. Levelező taggá választása óta tudományos tevékenysége a következő területekre irányult: növényvédő szerek környezeti átalakulásai (*Pollution processes in agri-environment*, 2004, Z. Naturforsch., 2005), szennyezett talajok megtisztítása növényekkel (*Phyton-Ann. Rei. Bot.*, 2005; *Environ. Sci. Pollut. R.*, 2007; *J. Chem. Technol. Biot.*, 2009) és a növényvédelem gyakorlatának kérdései (*Z. Pflanzenk. Pflanzen*, 2006; *Commun. Soil Sci. Plan.*, 2006). A hazai és a nemzetközi tudományos közélet aktív résztvevője, az MTA Akadémiai Kutatóintézetek Tanácsának tagja. Összes közleménye 155, az ezekre kapott független idézetek száma 456.

AJÁNLÓK:

Horváth József, az MTA rendes tagja; Király Zoltán, az MTA rendes tagja; Láng István, az MTA rendes tagja; Nagy Béla, az MTA rendes tagja; Tomcsányi Pál, az MTA rendes tagja



SOLTI LÁSZLÓ

Budapest, 1946. augusztus 28.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Szaporítás és biotechnológia. Kontárkodás a teremtésbe? (2005)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE:

állatorvos-tudomány, szaporodásbiológia

Tanszékvezető egyetemi tanár, rektor; MTA Tudományetikai Bizottság, MTA Állatorvostudományi Bizottság, MTA Mezőgazdasági Biotechnológiai Bizottság, Svéd Királyi Mezőgazdasági és Erdészeti Akadémia (külső tag), Nemzetközi Embrióátültető Szövetség (IETS), Magyar Állatorvosok Lapja, Acta Veterinaria Hungarica (szerkesztőbizottsági tag), Magyar Országos Állatorvos Egyesület (elnökségi tag), Állategészségügyi Igazságügyi Szakértői Testület, Európai Szaporodásbiológiai Egyesület (ESDAR) (elnök), Európai Szaporodásbiológus Kollégium (ECAR) (alapító vezetőszégi tag)

Pro Scientia aranyérem (1989), OMÉK I. díj (1996), Szent-Györgyi Albert-díj (2002), Akadémiai Díj (megosztva, 2002), Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje (2004)

Szent István Egyetem

2103 Gödöllő, Péter Károly u. 1.

Tel.: (36) 28 410 971, (36) 30 952 02 59

Fax: (36) 28 410 804

E-mail: solti.laszlo@aotk.szie.hu; rector@szie.hu

Honlap: <http://www.univet.hu/units/Szuleszet/solti.htm>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1946-ban. 2004 óta az MTA levelező tagja. A Szent István Egyetem tanszékvezető egyetemi tanára, rektor. Szűkebb szakterülete az állatorvos-tudomány és a szaporodásbiológia. Tudományos tevékenységéből jelentősek a sperma, a petesejtek vagy az embriók mélyhűtéses tárolása során felmerülő problémák megoldására végzett kísérletek. Ide sorolható az ivarsejtek fagyasztásához használható, fajra és fejlettségi stádiumra optimalizált oldatok összeállítása, az egyszerű és hatékony mélyhűtési technika, továbbá az in vitro technikákkal előállított vagy fagyasztva tárolt embriók felolvasztás utáni fejlődésének nyomon követése. Legfontosabb eredményei ezen eljárások finomítása, kipróbálása és jellemzése, a kísérleti állatfajhoz adaptálva. Figyelemre méltó véletlen felfedezésük, hogy a hűtés előtt magas hidrosztatikus nyomásnak kitett ivarsejtek és embriók jobban tolerálták a fagyasztással elkerülhetetlenül együtt járó káros hatásokat.

AJÁNLÓK:

Balázs Ervin, az MTA rendes tagja; Kovács Ferenc, az MTA rendes tagja (IV. o.); Mészáros János, az MTA rendes tagja; Nagy Béla, az MTA rendes tagja



MÁTYÁS CSABA

Marosvásárhely, 1943. július 15.

LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Gének, ökoszisztémák, gazdálkodás: erdészet, paradigmaváltás után (2005)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

erdészeti genetika

Egyetemi tanár; Erdészeti Bizottság, Elnöki Környezettudományi Bizottság „Felkészülés a klímaváltozásra” Albizottság; IUFRO (Erd. Kut. Int. Nközi Szöv.) Genetikai kutatások (koordinátor, 2000–2005), EUFORGEN (Páneurópai Erdészeti Génmegőrzési Program, Róma) (fenyő programja vezetője, 2000–2006), Biodiverzitás Konvenció (CBD) szakértői kollégium (AHTEG, Montreal), Acta Silvatica et Ligniaria (Főszerkesztő), Szerkesztőbizottsági tagság; Annals of Forest Science, INRA Nancy; Forest Genetics, Zvolen; Silva Fennica, Helsinki (1998–2002); Silvae Genetica, Frankfurt

International University Award (1984, Kanada); Fulbright ösztöndíj (USA, 1994); IUFRO Distinguished Services Award (Bécs, 1998), Vadas Jenő-érem (1987); Erdészeti Kutatásért (ERTI, 1998); Jánossy Andor-érem (2000); Kiadói nívódíjak (1987, 1997, 2000)

Nyugat-magyarországi Egyetem

Erdőmérnöki Kar

Környezet- és Földtudományi Intézet

9400 Sopron, Cházár tér 1.

Tel.: (36) 99 518 395

Fax: (36) 99 329 840

E-mail: cm@emk.nyme.hu

Honlap: <http://www.emk.nyme.hu/index.php?id=389>

AJÁNLÁS:

Marosvásárhelyen született 1943-ban. 2004 óta az MTA levelező tagja. A Nyugat-magyarországi Egyetem Erdőmérnöki Karának egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete az erdészeti genetika. Munkásságának központjában a klímaváltozás erdei fajokra kifejtett genetikai hatása és ökológiai következményeinek előrejelzése áll (Strelcova, K.–Mátyás, Cs. et al. [eds.]: *Bioclimate and Natural Hazards*, Springer, New York, 2008). A genetikailag meghatározott klímatolerancia és a „szárazsági határ” (xeric limit) koncepciójának bevezetése nemzetközi érdeklődést váltott ki. Több nemzetközi konzultációt szervezett, ezek közül kiemelendő a 2009-ben EU-s támogatással Sopronban rendezett „Forests at the limit”. A klímahatás-kutatás előmozdítására a NASA és más szervezetek támogatásával 2008-ban nemzetközi koordinációs központot hozott létre (<http://neespi.nbecu.nyme.hu>).

AJÁNLÓK:

Solymos Rezső, az MTA rendes tagja; Heszky László, az MTA rendes tagja; Hornok László, az MTA rendes tagja



KOVÁCS L. GÁBOR

Pécs, 1948. március 15.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Neuropeptidok az adaptáció szolgáltatában (2005)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

laboratóriumi diagnosztika, neuroendokrinológia

Intézetvezető egyetemi tanár, címzetes egyetemi tanár (Szegedi Tudományegyetem); MTA II. Sz. Doktori Bizottság (elnök), MTA Pécsi Területi Bizottság, Egészségügyi Szakképzési és Továbbképzési Tanács, MAB Orvostudományi, Egészségtudományi és Sporttudományi Bizottság (elnök), MAB Plénium, Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság (leendő elnök), Magyar Rektori Konferencia Orvostudományi és Egészségtudományi Bizottsága (elnök), Magyar Endokrin és Anyagszere Társaság, Magyar Orvosi Laboratóriumi Szakdolgozók Egyesülete (tisztelőbeli tag), Orvosi Laboratóriumi Vizsgálatok Szakmai Kollégiuma (MTA Orvosi Tudományok Osztálya képviselője), Szombathelyi Tudományos Társaság (tisztelőbeli elnök), American Association of Clinical Chemistry, European Neuroendocrine Society, International Psychoneuroendocrine Society, Román Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság (tisztelőbeli tag), Cseh Purkinje Orvostudományi Társaság (tisztelőbeli tag), Horvát Klinikai Biokémiai Társaság (tisztelőbeli tag)

Kiváló Oktató (1985, Szegedi Orvostudományi Egyetem), David De Wied Fellow (1992, Utrechti Egyetem), Pándy Kálmán-emlékérem (1992, Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság), Magyar Köztársasági Érdemrend kiskeresztje (1998), Amerikai Klinikai Kémiai Társaság Nemzetközi Díja (1999), Az Év Legnépszerűbb Oktatója díj (2001, PTE Szenátusa), Akadémiai Díj (2002), Az Év Kiemelkedő Szellemi Alkotásáért díj (2002, PTE Szenátusa), Szent-Györgyi Albert-díj (2004), Jendrassik Loránd-emlékérem (2006, Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság), Bálint Péter-emlékérem (2007, Magyar Laboratóriumi Szakdolgozók Egyesülete), Pécsi Tudományegyetem Aranygyűrűje (2008, PTE Szenátusa), Pro Facultate Scientiae Sanitatis Kitüntetés (2008, PTE Egészségtudományi Kar), Debreceni Egyetem Orvostudományi és Egészségtudományi Centrum Ezüstérme (2008)

Pécsi Tudományegyetem ÁOK
Laboratóriumi Medicina Intézet
7633 Pécs, Szántó Kovács János u. 1/B
Tel.: (36) 72 536 120 / Fax: (36) 72 536 121
E-mail: gabor.l.kovacs@aok.pte.hu





AJÁNLÁS:

Pécsett született 1948-ban. 2004 óta az MTA levelező tagja. A Pécsi Tudományegyetem Laboratóriumi Medicina Intézetének, valamint Diagnosztikai és Menedzsment Intézetének intézetigazgató egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a laboratóriumi diagnosztika, a neuroendokrinológia. Elsőként írta le a noradrenerg rendszer szerepét a hipofízis-hátsólebenshormonok idegrendszeri hatásaiban. Konzorciumot hozott létre egyetemén a laboratóriumi és a klinikai endokrinológia kutatására. In extenso közleményeinek száma: 160, impaktfaktora: 320,991. Független idézettsége: 3586. Levelező taggá választása óta 22 közleménye jelent meg, 366 alkalommal idézték. A Magyar Rektori Konferencia és a Magyar Akkreditációs Bizottság Orvosi Bizottságainak elnöke; 2000 és 2007 között az Európai Laboratóriumi Szövetség elnökségének tagja. Kitüntetései: Köztársasági Érdemérem, Szent-Györgyi Albert-díj, Akadémiai Díj, Jendrassik Loránd-érmé, Pándy Kálmán-érmé, az Amerikai Laboratóriumi Társaság Nemzetközi Díja.

AJÁNLÓK:

Jobst Kázmér, az MTA rendes tagja; Szolcsányi János, az MTA rendes tagja; Tulassay Tivadar, az MTA rendes tagja; Vécsei László, az MTA rendes tagja



TULASSAY ZSOLT

Galánta, 1944. május 1.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Fekélybetegség 2005 (2005)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

belgyógyászat, gasztroenterológia

Egyetemi tanár, igazgatóhelyettes; MTA I. Sz. Doktori Bizottság (elnök), MTA Klinikai Doktori Bizottság, Gasztroenterológiai Szakmai Kollégium (elnök), ETT Elnökség, OTKA Élettudományi Kollégium, Magyar Belgyógyász Társaság (elnök), Magyar Gasztroenterológiai Társaság, Magyar Orvostörténeti Társaság, Európai Belgyógyász Társaság (tisztelőbeli tag), International Gastro-Surgical Club Magyar Tagozat, American College of Gastroenterology (fellowship, FACG), American Gastroenterological Association (fellowship, AGAF), European Association of Gastroenterology and Endoscopy (EAGE) (elnök)

Magyar Gasztroenterológiai Társaság Díja (1991), Jendrassik-emlékérem (1992), Hetényi-emlékérem (1998), Governors Award (1998, American College of Gastroenterology), Markuszovszky-díj (2001), Haynal Imre-emlékérem (2002), Batthyány-Strattman László-díj (2002), „Pro optimo merito in gastroenterologia” (2002), „Pro optimo merito in pancreatico – oncologia” (2003), Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje (2004), Markuszovszky-érem (2005), Korányi Sándor-érem (2007)

Semmelweis Egyetem

Általános Orvostudományi Kar

II. Sz. Belgyógyászati Klinika

1088 Budapest, Szentkirályi u. 46.

Tel./fax: (36) 1 266 46 16

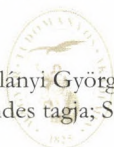
E-mail: tulassay@bel2.sote.hu

AJÁNLÁS:

Galántán született 1944-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. A Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar II. Sz. Belgyógyászati Klinikáján egyetemi tanár. Szűkebb szakterülete a belgyógyászat és a gasztroenterológia. Tudományos munkája az emésztőrendszeri betegségek molekuláris biológiai és klinikai kérdéseinek vizsgálatára irányul. Új adatokat közölt a gyomornyálkahártya Helicobacter pylori fertőzéséről és a gyomorrák kialakulásához vezető folyamatokról (Helicobacter 13, 2008, 112). Igazolta, hogy a gyomorfekély gyógyításában a Helicobacter pylori eradikációja elégséges kezelés, és megváltoztatja a gyomorfekély eddig ismert természetes lefolyását (Eur. J. Gastroent. Hepatol. 20, 2008, 526). Igazolta, hogy a vastagbélrák 6 génműködési mintázat szerint jól elkülöníthető. A vastagbél-daganat korai és késői szakaszának elkülönítésére markerkombinációt dolgozott ki (Cancer Epidemiol. Biomarkers 17, 2008, 2835; Cellular Oncology 31, 2009, 19).

AJÁNLÓK:

Halász Béla, az MTA rendes tagja; Kosztolányi György, az MTA rendes tagja; Lapis Károly, az MTA rendes tagja; Magyar Kálmán, az MTA rendes tagja; Sótonyi Péter, az MTA rendes tagja



MANDL JÓZSEF

Budapest, 1947. június 29.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A máj endoplazmás retikuluma: alkalmazkodás a külső/belső környezethez (2005)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

biokémia

Igazgató egyetemi tanár; Tudományetikai Bizottság, Orvosi Genetikai Munkabizottság, Egészségügyi Tudományos Tanács (elnökségi tag, titkár), Magyar Gasztroenterológiai Társaság, Tudomány- és Technológiapolitikai Tanácsadó Testület, European Society of Biochemical Pharmacology, International Society for the Study of Xenobiotics.

Kiváló TDK-nevelő (1999, SOTE), Mestertanár (1999), Akadémiai Díj (2001), Batthyány-Strattmann László-díj (2002)

Semmelweis Egyetem

Orvosi Vegytani, Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézet

MTA–SE Patobiokémiai Kutatócsoport

1093 Budapest, Üllői út 26.

Tel.: (36) 1 266 26 15

Fax: (36) 1 266 26 15

E-mail: jozsef.mandl@eok.sote.hu

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1947-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. A Semmelweis Egyetem Orvosi Vegytani Molekuláris Biológiai és Patobiokémiai Intézetének tanszékvezető egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a biokémia. Levelező taggá választása után folytatta az endoplazmás retikulum (ER) élettani és patológiai szerepére vonatkozó kutatásokat. Megfigyelései elsősorban a különböző módszerekkel előidézett redox homeosztázisváltozások ER-stresszor hatásaira, a C-vitamin, az ER glukóz-6-foszfát készletének meghatározó szerepére, valamint a piridinnukleotidok redukáltsági állapotának funkciójára vonatkoztak. Munkacsoportja részt vett egy sikeres, klinikai fázis II. vizsgálatok után lévő, cukorbetegség-ellenes szer kutatásaiban, felismerte annak májvédő hatását, valamint más gyógyszerfejesztésekbe is bekapcsolódott. Mindezekből 4 szabadalmat adtak be.

AJÁNLÓK:

Knoll József, az MTA rendes tagja; Kosztolányi György, az MTA rendes tagja; Muszbek László, az MTA rendes tagja; Papp Gyula, az MTA rendes tagja; Sótornyai Péter, az MTA rendes tagja; Spät András, az MTA rendes tagja





KURUTZNÉ KOVÁCS MÁRTA

Budapest, 1940. március 24.

LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A szerkezeti mechanikától a biomechanikáig (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

szerkezetek nemlineáris vizsgálata, a gerinc biomechanikai vizsgálata

Egyetemi tanár; MTA Doktori Tanács, Magyar Tudományos Művek Tára Felügyelő Bizottság, OTKA Publikációs Bizottság, Magyar Mérnöki Kamara Tartószerkezeti Tagozat, Magyar Biomechanikai Társaság (elnökségi tag), Méréstechnikai, Automatizálási és Informatikai Tudományos Egyesület, CISM Magyar Nemzeti Bizottság (titkár), International Society of the Study of the Lumbar Spine (fellow), International Centre for Mech. Sci., Udine, Academic Council, Central Europ. Assoc. of Computational Mechanics, European Society of Mechanics, EUROMECH Solid Mechanics Conference Comm., International Society of Biomechanics, European Society of Biomechanics, Int. Assoc. of Science and Techn. for Development, International Review of Mechanical Eng. (szerkesztőbizottsági tag), J. of Computat. and Applied Mechanics (szerkesztőbizottsági tag), Biomechanica Hungarica (szerkesztőbizottsági tag)

Miniszeri Dicséret (1989), Ipolyi Arnold tudományfejlesztési díj (2004, OTKA), Szent-Györgyi Albert-díj (2004)

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Építőmérnöki Kar Tartószerkezetek Mechanikája Tanszék
1111 Budapest, Műegyetem rakpart 3.
Tel.: (36) 1 463 14 34 / Fax: (36) 1 463 10 99
E-mail: kurutzm@eik.bme.hu
Honlap: <http://www.me.bme.hu>

AJÁNLÁS:

Budapestben született 1940-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Építőmérnöki Kar Tartószerkezetek Mechanikája Tanszékének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a szerkezetek nemlineáris vizsgálata, a gerinc biomechanikai vizsgálata. Megválasztása óta kísérleteken alapuló viszkoelasztikus numerikus modelleket dolgozott ki a lumbális gerinc nyújtására. A csigolyák törésvizsgálata alapján meghatározta a csonttrikulázós betegek csigolyáinak közelítő nyomási teherbírását a nemek, az életkor, a csontsűrűség és a csigolyák morfometriai jellemzőinek függvényében. A porckorong külső gyűrűjét alkotó rétegek kihajlásának numerikus szimulációját egyoldalú kapcsolatokkal támasztott Kármán–Winkler-lemezként modellezte. Numerikus szimulációt végzett gerincszegmentumok öregedési károsodási folyamatainak és hirtelen bekövetkező sérüléseinek mechanikai követésére. OTKA-kutatócsoportja a gerinc műtéti és konzervatív kezelési eljárásainak mechanikai hátterét vizsgálja kísérleti és numerikus úton.

AJÁNLÓK:

Finta József, az MTA rendes tagja; Haszpra Ottó, az MTA rendes tagja; Kaliszky Sándor, az MTA rendes tagja; Tarnai Tibor, az MTA rendes tagja

ROÓSZ ANDRÁS

Weissenstein, 1945. június 21.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A fémek szerepe az emberiség fejlődésében (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

anyagtudomány

Egyetemi tanár, intézetigazgató; MTA Felügyelő Testület (elnök), MTA Anyagtudományi és Technológiai Bizottság Anyaginformatikai Albizottság (elnök), MTA Metallurgiai Bizottság, MTA Miskolci Területi Bizottság (MAB), MAB Kohászati Szakbizottság, Úrkutatói Tudományos Tanács Anyagtudományi Munkabizottság, COSPAR Nemzeti Bizottság, Materials Science Forum Int. Advisory Board, Int. Journal of Microstructure and Materials Properties (szerkesztőbizottsági tag)

Kiváló Munkáért (1980), Alkotói Díj (1994), Mestertanár (1995), Nagy Ernő-díj (1999), Eötvös József-díj (2003), Kiváló Oktató (2003), Szent Borbála-díj (2006), Akadémiai Szabadalmi Nívódíj (2006)

Miskolci Egyetem

Műszaki Anyagtudományi Kar

Anyagtudományi Intézet

3515 Miskolc-Egyetemváros

Tel.: (36) 46 565 201

Fax: (36) 46 565 214

E-mail: femroosz@uni-miskolc.hu

Honlap: <http://www.matsci.uni-miskolc.hu>

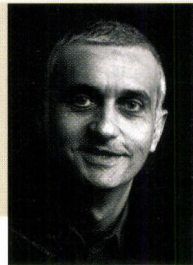
AJÁNLÁS:

1945-ben született Weissensteinben. 2004 óta az MTA levelező tagja. A Miskolci Egyetem Műszaki Anyagtudományi Kar Anyagtudományi Intézetének intézeti igazgatója, az MTA-ME Anyagtudományi Kutatócsoportjának vezetője, egyetemi tanár. Szűkebb szakterülete az anyagtudomány. Termodinamikailag megalapozott eljárást dolgozott ki sokalkotós ötvözetrendszerek egyensúlyi fázisdiagramja likvidusz és szolidusz felületeinek számítására. Irányításával módszert dolgoztak ki cellaautomata és a végesdifferencia-módszerek összekapcsolásával komplikált fázisátalakulások szimulációjához. Különböző technológiákkal (centrifugálöntés, lézeres felületötvöztetés, örlés) rézalapú amorf ötvözeteket készítettek tulajdonságaik meghatározásával egyetemben. Vezetésével unikális berendezést építettek, és eljárást dolgoztak ki a mágneses keverés által keltett olvadáráramlása, kristályosodott szerkezeti hatásának a tanulmányozására nemzetközi kutatócsoportokkal együttműködve. Az eljárás úrkísérleti célokra is felhasználható.

AJÁNLÓK:

Czibere Tibor, az MTA rendes tagja; Ginsztler János, az MTA rendes tagja; Kozák Imre, az MTA rendes tagja; Páczelt István, az MTA rendes tagja





DOMOKOS GÁBOR

Budapest, 1961. november 12.

LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Modellek a diszkrét és folytonos között (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

nemlineáris mechanika

Egyetemi tanár; MTA Szilárd Testek Mechanikája Bizottság, Trinity College (Cambridge)

Magyar Köztársasági Érdemrend lovagkeresztje (2007)

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszék

1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. K 242.

Tel.: (36) 1 463 14 93

Fax: (36) 1 463 17 73

E-mail: domokos@iit.bme.hu

Honlap: <http://www.iit.bme.hu/~domokos>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1961-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. A BME Szilárdságtani és Tartószerkezeti Tanszékének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a nemlineáris mechanika. Megválasztása óta tevékenységét széles interdiszciplinaritás jellemzi, szerzőtársaival távoli tudományterületek vezető folyóirataiban publikált. Diszkrét populációdinamikai modellekben rámutatott a környezeti zaj kulcsszerepére. Igazolta, hogy a háttára fordított teknősök talpraállási stratégiája szorosan összefügg a páncél geometriájával. Az aszteroidákon megfigyelt poliéderes geometriára egyszerű mechanikai modell segítségével talált magyarázatot. V. I. Arnold orosz matematikus sejtését igazolva Várkonyi Péterrel bebizonyították a Gömböc nevű, homogén, konvex, mono-monostatikus test létezését, és sikerült ilyen testet fizikailag is létrehozniuk. A Gömböc a nemzetközi médiában jelentős, a matematikai eredmények között szinte példátlan visszhangot keltett.

AJÁNLÓK:

Gáspár Zsolt, az MTA rendes tagja; Kollár László Péter, az MTA rendes tagja; Somlyódy László, az MTA rendes tagja; Tarnai Tibor, az MTA rendes tagja



SZÉKELY VLADIMÍR

Budapest, 1941. január 11.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Az időállandó-tartomány (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

mikroelektronika, félvezető eszközök

Egyetemi tanár; MTA Elektronikus Eszközök és Technológiák Bizottság, Híradástechnikai és Informatikai Tudományos Egyesület, Microelectronics and Reliability (szerkesztőbizottsági tag), URSI MN Bizottság (officer)

Szent-Györgyi Albert-díj (2006), Akadémiai Díj (2002), Harvey Rosten-díj (2001, USA), Kiváló Munkáért (1980), Pollák–Virág-díj (3 alkalommal, HTE)

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Elektronikus Eszközök Tanszéke

1111 Budapest, Goldmann Gy. tér 6.

Tel.: (36) 1 463 27 02

Fax: (36) 1 463 29 73

E-mail: szekely@eet.bme.hu

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1941-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. A BME Elektronikus Eszközök Tanszékének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a mikroelektronika és a félvezető eszközök. Fő tevékenysége az általa korábban kidolgozott félvezető eszközökre és IC-kre alkalmazható termikus mérési és minősítési eljárás finomítása, további részleteinek kimunkálása volt. Az eljárást és az azt realizáló mérőberendezést széles körben használják a legismertebb félvezetőgyártók is. Az utóbbi években új megoldású, Si-chipen megvalósított hőáramszenzort fejlesztett ki, majd eredeti felépítésű mérőműszert dolgozott ki a termikus interfészanyagok hőellenállásának mérésére. A fejlesztésen túl az elméleti háttérrel is tisztázta, és publikációkban ismertette. A nemzetközi tudományos életben aktívan részt vesz: külföldi folyóirat-különszámokat szerkeszt, nemzetközi konferenciákat szervez, szerkesztőbizottsági tag.

AJÁNLÓK:

Gyulai József, az MTA rendes tagja; Lukács József, az MTA rendes tagja; Tuschák Róbert, az MTA rendes tagja





HARGITTAI MAGDOLNA

Pécs, 1945. december 19.

LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Molekulaszerkezetek a szerves kémiaiában (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

molekulaszerkezet-kutatás

Kutatóprofesszor; MTA Fizikai-Kémiai és Szerves Kémiai Bizottság; MTA Anyag és Molekulaszerkezeti Munkabizottság, MTA Szerves és Fémorganikus Kémiai Munkabizottság, MTA Polányi-díj Kuratóriuma, BME VBK Doktori Iskola (törzstag), NATE (Nők a Tudományban Egyesület) (alapító tag), Academia Europaea, Structural Chemistry (folyóirat recenzíószerkesztő), Symmetry (Basel) (szerkesztőbizottsági tag), díszdoktor (University of North Carolina, 2000)

Széchenyi-díj (1996)

MTA–BME Anyagszerkezeti és Modellezési Kutatócsoport
1111 Budapest, Szent Gellért tér 4.

Tel.: (36) 1 463 34 07

Fax: (36) 1 463 40 52

E-mail: hargittai@mail.bme.hu

Honlap: <http://www.amkcs.ch.bme.hu/HM/hm.html>

AJÁNLÁS:

1945-ben született Pécsen. 2004-től az MTA levelező tagja. A BME Szerves és Analitikai Kémia Tanszékének és az MTA–BME Anyagszerkezeti és Modellezési Kutatócsoportjának kutatóprofesszora. Szűkebb szakterülete a molekulaszerkezet-kutatás. Kimutatta a Renner–Teller-hatást gázfázisú fémhalogenid molekulákban (Chem. Eur. J., 14, 2008, 5130), és újabb rendszerekben bizonyította a Jahn–Teller-hatás jelentkezését (J. Am. Chem. Soc., 127, 2005, 8133). Kimutatta a relativisztikus hatásokat a molekulageometria alakulásában (Chem. Eur. J. 15, 2009, 158). Felkérésre beszámolt munkásságáról (Accounts of Chemical Research 42, 2009, 453). 2004 óta 5 könyve (társszerzővel), 4 könyvfejezete, 25 tudományos közleménye és 22 ismeretterjesztő cikke jelent meg. Tudománymetriai adatai (zárójelben 2004 óta): független hivatkozások: 2910 (753), összesített IF: 261,3 (81,6), Hirsch-indexe 34.

AJÁNLÓK:

Görög Sándor, az MTA rendes tagja; Náray-Szabó Gábor, az MTA rendes tagja; Vétes Attila, az MTA rendes tagja



ANTUS SÁNDOR

Szeged, 1944. február 28.

LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Az oxigén-heterociklusokhoz kapcsolódó kutatásaim négy évtizede (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

szerves kémia, természetes eredetű vegyületek kémiája és kiroptikai spektroszkópia

Egyetemi tanár, kutatócsoport-vezető; MTA Szerves és Biomolekuláris Kémiai Bizottság (elnök), MTA Elméleti Szerves Kémiai Munkabizottság, MTA Flavonoidkémiai Munkabizottság (elnök), MTA Debreceni Területi Bizottság (DAB), DAB Gyógyszerkémiai és Vegyipari Munkabizottság (elnök), DE Promóciós Bizottság (elnök), DE TTK Habilitációs Bizottság (elnök), Kajtár Márton Alapítvány Kuratóriuma, Richter Gedeon Rt. Centenárium Alapítvány Kuratóriuma, Magyar Kémikusok Egyesülete, MKE Szerves és Gyógyszerkémiai Szakosztály (vezetőségi tag), OTKA Műszaki és Természettudományi Szakkollégium, OKM Kitüntetési Bizottság Széchenyi-díj Természettudományi Albizottsága, American Chemical Society, Nemzetközi Szabad Gyök Kutató Társaság Európai Szekciója, Magyar Kémikusok Lapja (szerkesztőbizottsági tag)

Zemplén Géza-díj (1984, MTA VII. o.), Nívódíj (1995, Magyar Kémikusok Egyesülete), Novicardindíj (1998, MTA), Ipolyi Arnold tudományfejlesztési díj (1999, OTKA), Széchenyi-díj (2000), Pro Scientia érem (2007, DAB), Paderborni Egyetem Emlékérme (2008)

Debreceni Egyetem Természettudományi Kar
Kémiai Intézet Szerves Kémiai Tanszék
MTA–DE Szénhidrátkémiai Kutatócsoport
4010 Debrecen, Egyetem tér 1.
Tel.: (36) 52 316 666/22471 / Fax: (36) 52 453 836
E-mail: antuss@tigris.unideb.hu

AJÁNLÁS:

Szegeden született 1944-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. A Debreceni Egyetem Szerves Kémiai Tanszékének egyetemi tanára, az MTA–DE Szénhidrátkémiai Kutatócsoportjának vezetője. Szűkebb szakterülete a természetes eredetű vegyületek kémiája és a kiroptikai spektroszkópia. 2004 óta számos O- és N-heterociklusos antidiabetikus, antifungális, antioxidáns, dopaminerg, májvédő és véralvadást gátló hatású vegyület szintézisét és szerkezetigazolását valósította meg (Chem. Biodiv. 1, 2004, 1668; Eur. J. Org. Chem. 2005, 4061 és 4563; Phytomed. 13, 2006, 85; Bioorg. Med. Chem. 15, 2007, 4048; Eur. J. Org. Chem. 2007, 3206 és 4845; Nat. Prod. Res. 22, 2008, 383; Org. Lett. 11, 2009, 2619; Helv. Chim. Acta. 92, 2009, 1359). Közleményeinek száma: 298, ebből 163 SCI-közlemény, összesített IF: 231,056 (2004 óta: 53), amelyekre 1144 független hivatkozás történt. Hirsch-indexe 20. Munkásságát 2008-ban a Paderborni Egyetem Emlékérmével ismerték el.

AJÁNLÓK:

Blaskó Gábor, az MTA rendes tagja; Hollósi Miklós, az MTA rendes tagja; Lempert Károly, az MTA rendes tagja



PUKÁNSZKY BÉLA

Debrecen, 1950. augusztus 25.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székhelyelőadásai:

A kerti széktől az F-1-autóig: szerkezet és tulajdonság kapcsolata polimer rendszerekben (2004)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE:

makromolekulás kémia, polimerek fizikai kémiája

Egyetemi tanár, tanszékvezető, osztályvezető (MTA Kémiai Kutatóközpont, Anyag- és Környezet-kémiai Intézet); Akadémiai Kutatóintézetek Tanácsa, DE TTK Habilitációs Bizottság, Eur. Polym. J. (szerkesztőbizottsági tag), Compos. Interfaces (európai szerkesztő), PCCL, Leoben (Sci. Adv. Board)

Edwin P. Plueddeman Award for excellence in Interface Science (2003), Görög Jenő-díj (2005, BME VBK legjobb oktatója a hallgatók szavazata alapján), Szent-Györgyi Albert-díj (2008)

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar

Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszék

Műanyag- és Gumiipari Laboratórium

1111 Budapest, Műegyetem rkt. 3–9.

Tel.: (36) 1 463 20 15

Fax: (36) 1 463 34 74

E-mail: BPukanszky@mail.bme.hu

Honlap: <http://www.mua.bme.hu>

AJÁNLÁS:

1950-ben született Debrecenben. 2004-től az MTA levelező tagja. A BME Fizikai Kémia és Anyagtudományi Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára, az MTA Kémiai Kutatóközpont Anyag- és Környezetkémiai Intézetének osztályvezetője. Szűkebb szakterülete a heterogén polimerrendszerek szerkezet-tulajdonság összefüggéseinek vizsgálata. Levelező taggá választása óta feltárta a polimer/rétegszilikát nanokompozitok szerkezetét (Macromol. Mater. Eng., 291, 2006, 858), és módszert javasolt a szerkezet mennyiségi jellemzésére (Polymer, 47, 2006, 4638). Azonosította a természetes szállal erősített kompozitokban lejátszódó mikromechanikai deformációs folyamatokat (Compos. Sci. Technol. 69, 2009, 1653). Különböző módszerekkel biológiailag lebontható polimereket és kompozitokat állított elő (Eur. Polym. J., 44, 2008, 357), és meghatározta jellemzőiket. Tudományos közleményeinek száma 205, amelyekre 2041 esetben hivatkoztak, Hirsch-indexe 24. Több nemzetközi és hazai szakmai és tudományos szervezet tagja vagy tisztségviselője.

AJÁNLÓK:

Dékány Imre, az MTA rendes tagja; Pálínkás Gábor, az MTA rendes tagja; Penke Botond, az MTA rendes tagja



ERDEI ANNA

Budapest, 1951. január 15.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A veleszületett immunrendszer elemeinek meghatározó szerepe az adaptív immunválasz kialakításában és szabályozásában (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

immunológia

Tanszékvezető egyetemi tanár; European Federation of Immunological Societies (főtitkár), International Union of Immunological Societies (council member), European Journal of Immunology (Editorial Board Member), Molecular Immunology (Advisory Editor), Immunology Letters (Editorial Board Member), Microbes and Infection (Editorial Board Member), Current Signal Transduction Therapy (Editorial Advisory Board Member)

Akadémiai pályadíjak (1978, 1980, 1983), Akadémiai Díj (1990), Mestertanár-aranyérem (2003, OTDT), Tudományos Díj (1993, ELTE TTK), Kar Kiváló Oktatója (2007, ELTE TTK), Pro Universitate aranyérem (2008, ELTE)

Eötvös Loránd Tudományegyetem
Immunológiai Tanszék
1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C
Tel.: (36) 1 381 2 1 75
Fax: (36) 1 381 21 76
E-mail: anna.erdei@freemail.hu
Honlap: <http://immunologia.elte.hu/>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1951-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. Az ELTE Természettudományi Kar Immunológiai Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete az immunológia. Bizonyította, hogy az allergiás reakciókban kulcsszerepet játszó hízósejtek aktivációját gátló peptidek az IgE-kötő receptorkomplex bétaláncához kötődve, a jelátviteli folyamatokat befolyásolva fejtik ki hatásukat (J. Immunol. 175, 2005, 2801–6; Int. Immunol. 20 [10], 2008 1239–45). Kimutatta, hogy a C1q komplementfehérje indukálja a dendritikus sejtek érését, és fokozza azok T-sejt-aktiváló képességét, így fontos szerepet játszik az adaptív immunválasz elindításában (Mol. Immunol. 44 [13], 2007, 3389–97). A sclerosis multiplex állatmodelljét vizsgálva kimutatta, hogy a komplementrendszer alacsony aktivitása a betegség kezdetének időpontjában csökkenti a tüneteket és a T-sejt-választ (Mol. Immunol. 6, 2009 [Epub ahead of print]).

AJÁNLÓK:

Damjanovich Sándor, az MTA rendes tagja; Fésüs László, az MTA rendes tagja; Závodszy Péter, az MTA rendes tagja



SARKADI BALÁZS

Budapest, 1948. május 30.

LEVELEZŐ TAG:

2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

ABC-fehérjék a biológiában és az orvoslásban (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

biokémia, molekuláris sejtbiológia

Osztályvezető, kutatócsoport-vezető; Magyar Biokémiai Egyesület (alelnök), FEBS, ICRO panel, Committee for Advanced Therapies (EMEA, London)

Tankó Béla-díj (1996), Fulbright-ösztöndíj (1997), Akadémiai Díj (2003), Gábor Dénes-díj (2006)

Országos Vérellátó Szolgálat

MTA–SE Membránbiológiai Kutatócsoport

1113 Budapest, Diószegi u. 64.

Tel.: (36) 1 372 43 16

Fax: (36) 1 372 43 53

E-mail: sarkadi@biomembrane.hu

Honlap: <http://www.biomembrane.hu>



AJÁNLÁS:

Budapesten született 1948-ban. 2004 óta az MTA levelező tagja. Az Országos Vérellátó Szolgálat osztályvezető főorvosa, az MTA–SE Membránbiológiai Kutatócsoport vezetője. Fő kutatási területe a biológiai membránok szerkezete és működése, a szervezet toxikus anyagokkal szembeni védelmében fontos szerepet játszó ún. ABC-transzporterek vizsgálata. Az ABC-transzporterek molekuláris szintű elemzéséről több közleménye jelent meg, amelyek ezen fehérjék működését, gyógyszerekkel és toxinokkal kapcsolatos hatásait vizsgálták daganatos, illetve normál sejtekben. Az elmúlt években elsősorban az emberi őssejtek membránfehérjéivel, az őssejtek gyógyító felhasználásának kutatásával foglalkozik. Több mint 150, nemzetközi folyóiratban megjelent önálló közlemény szerzője, munkáira a hivatkozások száma több mint 8300, H-indexe 51.

AJÁNLÓK:

Damjanovich Sándor, az MTA rendes tagja; Falus András, az MTA rendes tagja; Friedrich Péter, az MTA rendes tagja; Venetianer Pál, az MTA rendes tagja



VIGH LÁSZLÓ

Magyarszerdahely, 1950. február 6.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Sejtmembránok és a hőmérsékleti stressz (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

stresszbiológia, membránbiológia, lipidomika

Kutatóprofesszor; Magyar Biokémiai Egyesület (elnökségi tag), Internat. Lipid Biosci. Org. (Steering Committee Board member), Cell Stress Soc. Internat. (Lifetime member)

Széchenyi-díj (1998)

MTA Szegedi Biológiai Központ

Biokémiai Intézet

6726 Szeged, Temesvári krt. 62.

Tel.: (36) 62 599 583

Fax: (36) 62 432 048

E-mail: vigh@brc.hu

Honlap: <http://www.brc.hu>

AJÁNLÁS:

Magyarszerdahelyen született 1950-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. Az MTA Szegedi Biológiai Központjának stratégiai főigazgató-helyettese, kutatócsoport-vezető, a Szegedi Tudományegyetem címzetes egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a stresszbiológia, a membránbiológia és a lipidomika. A stresszérzékelés „centrális dogmája” szerint a konformációjukat veszített fehérjék szolgáltatják az elsődleges jelet a stresszfehérje-szintézis indukciójához. Levelező taggá választása óta munkatársaival együtt számos kísérlettel támasztották alá és egységes rendszerré alakították azt a celluláris hőérzékelési modellt, amely a membránban lokalizált szenzorok jelenlétét javasolja (Progr. Lipid Res. 44, 2005, 303; Trends Biochem Sci. 32, 2007, 357). Bizonyítják, hogy a membrán fizikai állapotának és/vagy lipidösszetevőinek változásával járó mikrodomén destabilizáció/átrendeződés „hőmérő” szereppel bír (Proc. Natl. Acad. Sci. USA 105, 2008, 1739). Munkáira 2004-től 1306 hivatkozás történt.

AJÁNLÓK:

Damjanovich Sándor, az MTA rendes tagja; Venetianer Pál, az MTA rendes tagja; Závodszy Péter, az MTA rendes tagja



GERGELY PÁL

Debrecen, 1947. január 30.

LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Proteinfoszfatazok szerepe a sejtek jelátviteli folyamataiban

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

biokémia, molekuláris biológia

Egyetemi tanár; Magyar Biokémiai Egyesület (elnökségi tag), Magyar Biokémiai Egyesület Jelátviteli Szakosztály (társelnök), Higher Education in Biotechnology (vice president)

Szent-Györgyi Albert-díj (1999), Ipolyi Arnold tudományfejlesztési díj (2004, OTKA), Széchenyi-díj (2008)

Debreceni Egyetem

Orvos- és Egészségtudományi Centrum

Orvosi Vegytani Intézet

4032 Debrecen, Nagyterdei krt. 98.

Tel.: (36) 52 412 345

Fax: (36) 52 412 566

E-mail: gpal@unideb.hu

Honlap: <http://www.medchem.dote.hu>



AJÁNLÁS:

Debrecenben született 1947-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja A Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum Orvosi Vegytani Intézetének egyetemi tanára, igazgatója. Szűkebb szakterülete a biokémia és a molekuláris biológia. 2004 óta munkatársaival megfigyeléseket tettek proteinfoszfatazok szerepéről a sejtek közötti jelátviteli folyamatokban. Molekuláris biológiai, immunológiai és géntechnológiai módszerekkel tanulmányozták a miozinfoszfataz szabályozó alegységének szerepét a kemorezisztenciában. Kimutatták, hogy az *in vitro* porcdifferenciáció szabályozásában több, az intracelluláris kalciumkoncentráció változására érzékeny enzim vesz részt. Az oxidatív stressz és a fehérjefoszforyláció kapcsolatának tanulmányozásával újabb jelátviteli mechanizmusok megismerését kezdték el. 2004 óta 31 tudományos közleménye jelent meg, ezek összesített impaktfaktora 103, munkáira 864 hivatkozás történt. Ipolyi Arnold-díjat (2004) és Széchenyi-díjat (2008) kapott.

AJÁNLÓK:

Damjanovich Sándor, az MTA rendes tagja; Fésüs László, az MTA rendes tagja; Székely György, az MTA rendes tagja (VIII. o.); Závodszy Péter, az MTA rendes tagja



OROSZ LÁSZLÓ

Sepse-Kotlina, 1943. augusztus 1.

LEVELEZŐ TAG: 2001

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Géntérképektől génekig, génektől genetikai útvonalakhoz és iskolákhoz (2002)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE:

genetika

Egyetemi tanár; MTA Genetikai Bizottság, Magyar Genetikusok Egyesülete (alapító tag), ELTE Biológiai Doktori Iskola (alapító és tisztségviselő, programtanácsadó), Klasszikus és Molekuláris Genetika Program (vezető), European Federation of Biotechnology, Applied Genome Research (magyar képviselő), New Phage Biology (alapító tag)

MTA Ifjúsági Díja (1973), Akadémiai Díj (1988)

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Természettudományi Kar

Biológiai Intézet

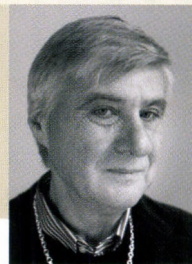
Genetikai Tanszék

1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C

Tel.: (36) 1 372 2500/8686

Fax: (36) 1 372 2500/1841

E-mail: orosz@abc.hu; orosz.buzas@gmail.com



AJÁNLÁS:

Sepse-Kotlinán született 1943-ban. 2001 óta az MTA levelező tagja. Az ELTE Természettudományi Kar Genetikai Tanszékének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a klasszikus és a molekuláris genetika. Fággenetikai kutatásaiban az operátor/represszor komplexek illeszkedésére alternatív modellt javasolt, kísérleti bizonyítékot szolgáltatott a mérsékelt fág és baktériumgazdája koevolúciójára és szerepére a horizontális génáramlásban. Meghatározták a 16-3 fág kromoszóma DNS-szekvenciáját és a gének evolúciós eredetét. Elkezdte egy komplex gím-szarvas-genomprogram megvalósítását. Klónozták a gím-szarvasagancs robosztus fejlődését, valamint a vele párhuzamos vázcsontozati osteoporosist, majd a csontviisszapótlást irányító géneket. Az ismereteket átvették az emberi osteoporosis-kutatásba, és az emberi osteoporosis számos, eddig ismeretlen génjét fedezték fel. DNS-diagnosztikán alapuló származásazonosítási eszköztárat fejlesztettek ki a hazai gím-szarvas vizsgálatához.

AJÁNLÓK:

Alföldi Lajos, az MTA rendes tagja; Csányi Vilmos, az MTA rendes tagja; Falus András, az MTA rendes tagja; Horn Péter, az MTA rendes tagja; Vida Gábor, az MTA rendes tagja; Závodszy Péter, az MTA rendes tagja





BAYER JÓZSEF

Pilisszentiván, 1946. március 1.

LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A globalizáció politikai dinamikája (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

politikaelmélet

Kutatóprofesszor; MTA IX. Gazdaság és Jogtudományok Osztálya (elnökhelyettes), MTA Nemzetközi Tanulmányok Doktori Bizottsága (elnök), EADI igazgatótanácsa, ESF Társadalomtudományi Bizottság

Bibó-díj (1998), Pro Scientia aranyérmes tanári oklevél, Pázmány Péter felsőoktatási díj (2005, Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány)

MTA Politikai Tudományok Intézete

1014 Budapest, Országház u. 30.

Tel.: (36) 1 224 67 00

Fax: (36) 1 224 67 27

E-mail: bayer@mtapti.hu

AJÁNLÁS:

Pilisszentivánon született 1946-ban. 2004 óta az MTA levelező tagja. Az MTA Politikai Tudományok Intézetének volt igazgatója, kutatóprofesszora. Szűkebb szakterülete a politikaelmélet. Munkássága az elmúlt időszakban a globalizáció által előidézett társadalmi és politikai változásoknak vizsgálatára irányult, amelyek gyökeresen megváltoztatják a politika és a nemzeti kultúra kontextusát (vö. *A globalizáció, politika, média* című kötetet). A rendszerváltást is több írásában globális összefüggésekbe helyezve vizsgálta hazai és külföldön megjelent, jó néhány tanulmányában. A politikai tradíciók átalakulását, a populizmus és a szélsőséges irányzatok erősödését is a globalizációs kihívásra adott reakcióként értelmezte. Számos európai és hazai kutatás kezdeményezője és vezetője volt, amelyek eredményei általa inspirált és szerkesztett tanulmánykötetek sorában jelentek meg.

AJÁNLÓK:

Kulcsár Kálmán, az MTA rendes tagja; M. Szabó Miklós, az MTA rendes tagja; Szentes Tamás, az MTA rendes tagja



BÉLYÁ CZ IVÁN

Battonya, 1949. február 1.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A kockázati korrekció változó szerepe az értékszámításban (2004)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE:

A vállalati beruházások döntési és finanszírozási problémái

Intézetigazgató egyetemi tanár; MTA Közgazdaságtudományi Bizottság, MTA Ipar- és Vállalatgazdasági Bizottság

Apáczai Csere János-díj (1993)

Pécsi Tudományegyetem
Közgazdaságtudományi Kar
7622 Pécs, Rákóczi út 80.
Tel.: (36) 72 501 599/3128
Fax: (36) 72 501 553
E-mail: belyacz@ktk.pte.hu

AJÁNLÁS:

Battonyán született 1949-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. A Pécsi Tudományegyetem Közgazdaságtudományi Karának intézetigazgató egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a vállalati beruházások döntési és finanszírozási problémái. Jelentős eredményeket ért el a beruházások döntési és finanszírozási problémáinak újszerű vizsgálatában. A pénzügyi gazdaságtan hazai kutatását nagyban előrelendítették értékes és hiánypótló művei: *A vállalati pénzügyek alapjai* (Aula Kiadó, 2007) és a *Befektetési döntések meg- alapo zása* (Aula, 2009). Tanulmánya jelent meg a vállalati tőkestruktúráról (*The Determinants of Capital Structure of Hungarian Firms in Transition*. In: Corporate Restructuring and Governance in Transition Economies. Palgrave MacMillan, 2007), a külföldi működőtőke és a külső eladósodás kapcsolatáról (Közgazdasági Szemle 2009/2), valamint a vállalati teljesítmény mérésének etikai aspektusairól (Akadémiai Kiadó, 2007).

AJÁNLÓK:

Erdős Tibor, az MTA rendes tagja; Palánkai Tibor, az MTA rendes tagja; M. Szabó Miklós, az MTA rendes tagja; Szentes Tamás, az MTA rendes tagja; Török Ádám, az MTA rendes tagja; Zalai Ernő, az MTA rendes tagja





HAMZA GÁBOR

Budapest, 1949. február 22.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A modern jogrendszerek tagozódása és a római jogi tradíció (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

római jog, magánjogtörténet, jogösszehasonlítás

Tanszékvezető egyetemi tanár; Európai Jogakadémia Római jogi és összehasonlító magánjogtudományi tagozat (elnök), Magyar Jogász Szövetség Jogtörténeti és Római Jogi Szakosztály (társelnök), Magyar Jogász Egylet Nemzetközi Bizottsága, Budapesti Ügyvédi Kamara, Magyar Jogász Egylet Nemzetközi Bizottsága, Magyar Kereskedelmi Kamara (választott bíró), Institut International de Droit d'Expression et d'Inspiration Françaises (IDEF), Société Internationale „Fernand De Visscher” pour l'Histoire des Droits de l'Antiquité, Société Internationale pour l'Histoire du Droit Grec et Hellénistique, Société d'Histoire du Droit, Association Française des Historiens des Idées Politiques, Gruppo di Ricerca sulla Diffusione del Diritto Romano, The American Society of International Law, American Foreign Law Association, Organization of American Historians, Centro Internazionale Ricerche Giuridiche (C.I.R.G.I.S.), Société Jean Bodin pour l'Histoire Comparative des Institutions, Laboratorio di Storia Costituzionale “Antoine Barnave”, Vereinigung für Verfassungsgeschichte, Sociedad Española de Derecho Romano, Sociedad Latinoamericana de Derecho Romano, Európai Magánjogászok Akadémia (Académie des Privatistes Européens) (Pavia) (külső tag), CEISAL (Consejo Europeo de Investigaciones Sociales sobre America Latina) Jogtudományi Munkacsoport (Grupo de Trabajo de Jurisprudencia), Magyar Jogász Egylet Nemzetközi Bizottsága, Cicero Foundation Tanácsadó Testület (Maastricht–Párizs), Magyar Jogász Szövetség Jogtörténeti és Római Jogi Szakosztály (társelnök), Olasz Kulturális Intézet Kulturális Együttműködési Bizottság, Magyar Professzorok Világtanácsa Állam- és Jogtudományi Bizottsága

Pázmány Péter-emlékérem (1994), Magyar Felsőoktatásért emléklap (1999), Deák Ferenc kutatási díj (2000, Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány), Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje (2000), Szent-Györgyi Albert-díj (2005)

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Állam- és Jogtudományi Kar

1053 Budapest, Egyetem tér 1–3.

Tel.: (36) 1 411 65 06 / Fax: (36) 1 411 65 15

E-mail: gabor.hamza@ajk.elte.hu

Honlap: <http://www.ajk.elte.hu/index.asp>





AJÁNLÁS:

Budapesten született 1949-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. Az ELTE Állam- és Jogtudományi Kara Római Jogi Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a római jog, a magánjogtörténet és az összehasonlító jog. 2005-ben jelent meg *Le développement du droit privé européen* (Budapest), 2007-ben a *Wege der Entwicklung des Privatrechts in Europa* (Passau), 2009-ben az *Entstehung und Entwicklung der modernen Privatrechtsordnungen und die römischrechtliche Tradition* (Budapest) című könyve. Ezek a munkái nemzetközi relációban is úttörő jelentőségűek. Több mint húsz önálló, illetve általa szerkesztett munka jelent meg magyar és idegen nyelven. Tudományos kutatásai döntően a magánjog összehasonlító jogi vizsgálatának területéhez kapcsolódnak. Földi Andrással társszerzőként írt *A római jog története és intézményei* című tankönyve és kézikönyve a 14. átdolgozott és bővített kiadásban jelent meg (Budapest, 2009). 2005-ben Szent-Györgyi Albert-díjban részesült.

AJÁNLÓK:

Harmathy Attila, az MTA rendes tagja; Mádl Ferenc, az MTA rendes tagja; Török Ádám, az MTA rendes tagja; Vékás Lajos, az MTA rendes tagja



KLINGHAMMER ISTVÁN

Budapest, 1941. augusztus 10.

LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A térképészet tudománya (2005)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

térképészet (geoinformatika), tematikus kartográfia

Egyetemi tanár; Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság (alelnök), Magyar Földrajzi Társaság (választmányi tag), Leopoldina Német Tudományos Akadémia, Nemzetközi Térképészeti Társulás (tisztelési tag), Német Kartográfiai Társaság

Lázár deák emlékérem (1990), Természettudományi Díj (1993), Környezetünkért díj (1993), Pro Universitate díj (1994), Akadémiai Díj (1997), Toldi Miklós-díj (1998), Eötvös-gyűrű (2006)

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszék

1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A

Tel.: (36) 1 372 29 75

Fax: (36) 1 372 29 51

E-mail: klinghammer@ludens.elte.hu

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1941-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. Az ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Tanszékének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a térképészet (geoinformatika) és a tematikus kartográfia. A térkép modelltulajdonságára irányuló kutatásai eredményeként a digitális térképek modellértelmezését kettébontotta a digitális tárgymodellek és a digitális térképi modellek képzésére. Vizsgálataiban meghatározta a tárgymodell két típusát: a digitális tájmodellt, amely teljes topográfiai modell (DSM [digitális síkrajzi modell], valamint DTM [digitális domborzatmodell]) és a digitális szaktartalmi (tematikus) modellt. A digitális szaktartalmi modellek képzésére kidolgozta a térképészeti közlésformák táblázatos gyűjteményét. Eredményeit nemzetközi fórumokon publikálta.

AJÁNLÓK:

Bíró Péter, az MTA rendes tagja; Mészáros Ernő, az MTA rendes tagja; Pantó György, az MTA rendes tagja



LAKATOS ISTVÁN

Diósgyőr, 1943. április 15.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A kémiai intenzív kőolajtermelési eljárások jelentősége a XXI. században (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

földtudomány, bányászati kémia

Kutatóprofesszor, egyetemi tanár; MTA Miskolci Területi Bizottság (elnök), MTA Bányászati Tudományos Bizottság, MTA Energiastratégiai Munkabizottság, Magyar Kémikusok Egyesülete, Országos Magyar Bányászati Kohászati Egyesület, Kőolaj Világkongresszusok Magyar Nemzeti Bizottság, Society of Petroleum Engineers, USA, European Association of Geoscientists and Petroleum Engineers, European Symposium in Improved Oil Recovery Steering Committee, SPE European Formation Damage Conference Programme Committee, Progress in Oilfield Chemistry (főszerkesztő), SPE Operation and Facilities (technikai szerkesztő), International Journal of Oil, Gas and Coal Technology (technikai szerkesztő), Nature (readers panel)

Munkaéremrend bronz fokozata (1978), Kiváló Feltaláló arany fokozata (1987), Kitüntető Tudományos Díj (2000, MAB), Akadémiai Díj (2001), MTA–MOL Tudományos Díj (2001), Nívódíj (2002, Akadémia Kiadó), Christoph Traugott Delius-emlékérem (2009, OMBKE)

Miskolci Egyetem

Alkalmazott Földtudományi Kutatóintézet

3515 Miskolc-Egyetemváros

Tel.: (36) 46 565 256 / Fax: (36) 46 363 349

E-mail: lakatos@akki.hu

Honlap: <http://www.akki.hu>

AJÁNLÁS:

Diósgyőrben született 1943-ban. 2004 óta az MTA levelező tagja. A Miskolci Egyetem egyetemi tanára, az Alkalmazott Földtudományi Kutatóintézet kutatóprofesszora, az MTA–ME Műszaki Földtudományi Kutatócsoport vezetője, az MTA Miskolci Területi Bizottságának elnöke. Szűkebb szakterülete a szénhidrogén-bányászati kémia. Alap- és alkalmazott kutatásainak középpontjában az intenzív kőolaj- és földgáztermelést biztosító kémiai elárasztási és rétegkezelési technológiák megalapozása és gyakorlati alkalmazása áll. Bizonyította, hogy a megkutatott szénhidrogénvagyron jelenleginél hatékonyabb kitermelése nem nélkülözheti a vegyszeres eljárások széles körű alkalmazását. A kiszorítási és a térfogati hatások növelésére, valamint termelő- és beszatólókutak működésének javítására kifejlesztett eljárásait sikeresen alkalmazták hazai és külföldi szénhidrogén-tárolókban. Kutatói, oktatói tevékenysége, valamint az általa elindított *Progress in Oilfield Chemistry* könyvsorozat hozzájárult a szénhidrogén-bányászati kémia új tudományterületként való elismertetéséhez.

AJÁNLÓK:

Hetényi Magdolna, az MTA rendes tagja; Kovács Ferenc, az MTA rendes tagja (X. o.); Pápay József, az MTA rendes tagja





VÖRÖS ATTILA

Budapest, 1944. június 3.

LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Brachiopodák és a Tethys: paleogeográfia a jura időszakban (2005)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

geológia, paleontológia

Főmuzeológus, kutatócsoport-vezető; MTA X. Földtudományok Osztálya (elnökhelyettes), MTA Földtudományi Komplex Tudományos Bizottság, MTA Paleontológiai Tudományos Bizottság, MTA Akadémiai Kutatóhelyek Vezetőinek Tanácsa, IUGS Subcommittee on Triassic Stratigraphy (választójogú tag), Magyarhoni Földtani Társulat (MFT) (társelnök, választmányi tag), MFT Őslénytani-rétegtani Szakosztály (vezetőségi tag), ELTE Földtudományi Doktori Iskola Tanácsa

Akadémiai Díj (1996), Hantken Miksa-émlékérem (2000), Ipolyi Arnold tudományfejlesztési díj (2005, OTKA)

Magyar Természettudományi Múzeum
MTA–MTM Paleontológiai Kutatócsoport
1083 Budapest, Ludovika tér 2.
Tel.: (36) 1 338 39 05
Fax: (36) 1 338 27 28
E-mail: voros@nhmus.hu

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1944-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. A Magyar Természettudományi Múzeum Őslénytani és Földtani Tárának főmuzeológusa, az MTA–MTM Paleontológiai Kutatócsoport vezetője. Szűkebb szakterülete a geológia és a paleontológia. Levelező taggá választását követően folytatta kutatásait a triász ammonoidea, jura brachiopoda és mezozoós ősföldrajzi témakörökben, amelynek során többek között kimutatta, hogy a díszítetlen héjmorfológiájú csoportok már a jura időszakot megelőzően meghódították a mély tengereket, továbbá, hogy a díszítettség erősségének időbeli változásai a mezozoós tengeri forradalom hatását tükrözik. Elkészített egy őslénytani monográfiát (Geol. Hung. Ser. Pal. 58, 2009). 2004 óta megjelent közel 40 publikációja közül kettő jelentős nemzetközi hatású (Csontos, L.–Vörös, A.: Palaeogeogr. Palaeoclimatol. 210, 2004, 1–56.; Vörös, A.: Palaeogeogr. Palaeoclimatol. 223, 2005, 222–242), amelyekre 64 független SCI-hivatkozás ismert.

AJÁNLÓK:

Géczy Barnabás, az MTA rendes tagja; Mészáros Ernő, az MTA rendes tagja; Pantó György, az MTA rendes tagja



RÁCZ ZOLTÁN

Dunaharaszti, 1946. december 6.

LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A Liesegang-jelenség 110 éve (2006)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

statisztikus fizika

Kutatóprofesszor; MTA Statisztikus Fizikai Bizottság, OTKA Fizika Zsűri, Scientific Council of the Complexity-Net (European Research Area Network), Advisory Editor in Europhysics Letters

Novobáztzy-díj (1977, Fizikai Társulat), MTA Fizikai Díja (1988), Akadémiai Díj (1990)

MTA–ELTE Elméleti Fizikai Kutatócsoport

1117 Budapest, Pázmány sétány 1/A

Tel.: (36) 1 372 25 16

Fax: (36) 1 372 25 09

E-mail: racz@general.elte.hu

Honlap: <http://cgl.elte.hu/~racz/>



AJÁNLÁS:

Dunaharaszti született 1946-ban. 2004 óta az MTA levelező tagja. Az MTA–ELTE Elméleti Fizika Kutatócsoportjának kutatóprofesszora. Szűkebb szakterülete a statisztikus fizika. Levelező taggá választása óta két témában ért el jelentős eredményeket. Egyrészt kidolgozta a reakciónak elektromos térben való mozgásának elméletét, és ennek segítségével megmutatta, hogyan lehet kontrollálható csapadékmintázatokat létrehozni. Másrészt kollégáival meghatározták a természetben gyakran előforduló $1/\nu$ típusú folyamatok extrémérték-határeloszlásait és annak végesméret-korrekcióit, és ezzel új területeket nyitottak az extrém statisztikák használhatóságában. Az utóbbi öt év eredményeit 18 idegen nyelvű cikkben közölte, ezekre 80 független hivatkozást kapott. Összes független hivatkozásainak száma 2314, ezekből több mint 600 levelező tagságának idején keletkezett.

AJÁNLÓK:

Faigl Gyula, az MTA rendes tagja; Horváth Zsolt, az MTA rendes tagja; Nagy Károly, az MTA rendes tagja; Németh Judit (Dörnyei Józsefné), az MTA rendes tagja; Szépfalusi Péter, az MTA rendes tagja



SZABÓ GÁBOR

Nagykanizsa, 1954. január 28.



LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

A kvantumsziktétől az optikai orrig: „fényes” tudomány (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

optika, kvantumelektronika, spektroszkópia, orvosi fizika

Egyetemi tanár; MTA Lézerfizikai és Spektroszkópiái Bizottság, Magyar Innovációs Szövetség (elnök), MAB Doktori Bizottság (társelnök), Bolyai-díj Alapítvány Kuratóriuma (elnök), Gábor Dénes Alapítvány Kuratóriuma, Budapest Science Centre Alapítvány Kuratórium (elnök)

Magyar Hallgatói Szövetség Tudományos Kutatói Díja – OTDK-fődíj (1976), MTA Fialat Kutatók Díja (1986), Schmid Rezső-díj (1989, Eötvös Loránd Fizikai Társulat), MTA Fizikai Díj (1991), Akadémiai Díj (2000), Gábor Dénes-díj (2004, Novofer Alapítvány), Pro Urbe díj (2009, Szeged), Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje (2009)

Szegedi Tudományegyetem

Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék

6720 Szeged, Dóm tér 9.

Tel.: (36) 62 544 273

Fax: (36) 62 544 658

E-mail: gszabo@physx.u-szeged.hu

Honlap: <http://titan.physx.u-szeged.hu/%7Eopthome/optics/indexh.html>

AJÁNLÁS:

Nagykanizsán született 1954-ben. 2004 óta az MTA levelező tagja. A Szegedi Tudományegyetem Optikai és Kvantumelektronikai Tanszékének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete az optika, a kvantumelektronika, a spektroszkópia és az orvosi fizika. Az utóbbi években kutatásainak középpontjában a fotoakusztikus spektroszkópia környezetvédelmi és ipari alkalmazásai állnak. Ennek keretében munkatársaival kifejlesztett egy felső légköri mérésekre alkalmas vízgőzmérőt (Applied Spectroscopy 58, 2004, 792–798; Infrared Physics and Technology 51 [2], 2007, 113–121), szub-ppb érzékenységű ammóniamérőt (Environmental Science and Technology 43 [3], 2009, 826–830), földgáziparban alkalmazható kénhidrogénmérőt (Applied Physics B-Lasers and Optics 85 [2-3], 2006, 315–321), illetve a levegőben lebegő korom spektroszkópiái azonosítására alkalmas műszert (Atmospheric Chemistry and Physics. 6, 2006, 3315–3323).

AJÁNLÓK:

Berényi Dénes, az MTA rendes tagja; Janszky József, az MTA rendes tagja; Keszthelyi Lajos, az MTA rendes tagja; Ormos Pál, az MTA rendes tagja



VINCZE IMRE

Pestszentlőrinc, 1944. május 10.

LEVELEZŐ TAG: 2004

Levelező tagi székfoglaló előadása:

Mágnesség két és három dimenzió között (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

szilárdtestfizika

Kutatóprofesszor; Országgyűlés Kutatási és Innovációs Eseti Bizottság (meghívott szakértő), ERC Advanced Grant Condensed matter physics (PE3 panel)

Schmid Rezső-díj (1977), Akadémiai Díj (1991), Fizikai Fődíj (2003)

MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet

1121 Budapest, Konkoly-Thege M. u. 29–33.

Tel.: (36) 1 392 26 36

Fax: (36) 1 392 22 15

E-mail: vincze@szfki.hu

Honlap: <http://www.szfki.hu/~vincze/indexhu.html>



AJÁNLÁS:

Budapesten született 1944-ben. Az MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézetének kutatóprofesszora, az ELTE egyetemi tanára. 2004 óta az MTA levelező tagja. Szűkebb szakterülete a szilárdtestfizika. Mágneses vékonyrétegek vizsgálata kapcsán megmutatta, hogy a háromdimenziós tömbi viselkedés figyelhető meg már három atomiréteg-vastagságnál (Kaptás, D. et al.: Phys. Rev. B 75, 2007, 14417). FeAl_2 -ötvözetben inkommensurábilis antiferromágneses szerkezetet fedeztek fel (Kaptás, D. et al.: Phys. Rev. B 73, 2006, 12401). 145 közleményt publikált, független hivatkozásainak száma több mint 2300. 2004 óta aktív tagja volt az Akadémiai Kutatóhelyek Tanácsának, részt vett az új akadémiai törvény tervezetének előkészítésében. Az Országgyűlés Kutatási és Innovációs Eseti Bizottságának meghívott szakértője. A European Research Council Advanced grantjait elbíráló Condensed Matter Physics bizottság (PE3 panel) tagja.

AJÁNLÓK:

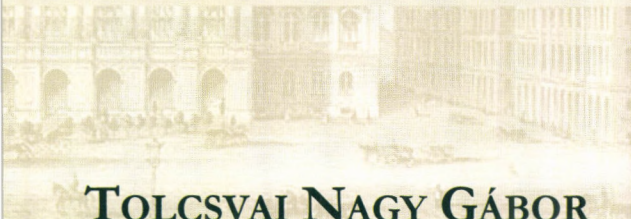
Faigel Gyula, az MTA rendes tagja; Keszthelyi Lajos, az MTA rendes tagja; Szépfalusy Péter, az MTA rendes tagja



**A TUDOMÁNYOS OSZTÁLYOKON
SZAVAZATTÖBBSÉGET KAPOTT AJÁNLÁSOK
AZ AKADÉMIA LEVELEZŐ TAGJAIRA**

**AZ OSZTÁLYOKRA MEGÁLLAPÍTOTT
KERETEKEN BELÜL ESŐ JELÖLTEK**





TOLCSVAI NAGY GÁBOR

Budapest, 1953. november 24.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2000)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE:

kognitív nyelvészet, a magyar nyelv kognitív leírása, szövegtan, stilisztika

Egyetemi tanár; Magyar Nyelvtudományi Társaság (választmányi tag), Nemzetközi Magyarásgtudományi Társaság (végrehajtó bizottsági tag), Société Finno-Ougrienne (tisztelési tag)

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Bölcsészettudományi Kar

Magyar Nyelvtudományi és Finnugor Intézet

Mai Magyar Nyelvi Tanszék

1088 Budapest, Múzeum krt. 4/A

Tel.: (36) 30 492 72 86

E-mail: tng hu@ hotmail.com

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1953-ben. 2000 óta az MTA doktora. Az ELTE Bölcsészettudományi Kar Mai Magyar Nyelvi Tanszékének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a kognitív nyelvészet, a szemantika, a szövegtan és a stilisztika. Fő kutatásai területei a hermeneutikai filozófiai keretbe helyezett kognitív nyelvtan és szemantika, a stilisztika, a szövegtan, az irodalom nyelviségének kérdései, a nyelvi tervezés és a magyar nyelv kultúrhistóriája. A szakmától sokszor visszajelzett, legtöbbször hivatkozott munkái *A magyar nyelv stilisztikája* (1996), *A nyelvi norma* (1998) és *A magyar nyelv szövegtana* (2001). A történeti szociolingvisztika szemléletét és módszerét érvényesítve foglalkozik a magyar anyanyelv és a közösség viszonyának a nemzetté válást követő történetével (*Alkotás és befogadás a magyar nyelv 18. század utáni történetében*, 2004 és *Nyelv, érték, közösség*, 2004). Irodalomtudományi érdeklődéséből adódóan kognitív alapú, szövegtani keretű életműelemzést írt Nagy Lászlóról (1998), poétikai-szemantikai kismonográfiát készített Pilinszky Jánosról (2002). Külföldön jelent meg *A Cognitive Theory of Style* (2005) című munkája. Szerkesztésében jelent meg a *Function and Genres. Studies on the Linguistic Features of Discourse Types* (2008) című kötet. Szerkeszti az Osiris Kiadó *A magyar nyelv kézikönyve* című sorozatát (eddig 3 kötet jelent meg). Hazai és nemzetközi konferenciák rendszeres előadója, széles körű tudományos tevékenységű, a tudományos közéletben aktív, külföldön is ismert kutató. Tudománymérési adatai (232 publikáció, ebből 12 könyv) az idézettség tekintetében (840 független idézés) is imponálóak.

AJÁNLÓK:

Benkő Loránd, az MTA rendes tagja; Kiss Jenő, az MTA rendes tagja; Kulcsár Szabó Ernő, az MTA rendes tagja; Szegedy-Maszák Mihály, az MTA rendes tagja



S. VARGA PÁL

Debrecen, 1955. január 21.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2005)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE:

19. századi magyar irodalomtörténet, eszmetörténet

Egyetemi tanár.

Oltványi Ambrus-díj (1995), Martinkó András-díj (1998), Magyar Felsőoktatásért díj (2002)

Debreceni Egyetem

Bölcsészettudományi Kar

Magyar Irodalom- és Kultúratudományi Intézet

4010 Debrecen, Egyetem tér 1.

Tel.: (36) 52 42 553

Fax: (36) 52 512 934

E-mail: svargap@t-online.hu

AJÁNLÁS:

Debrecenben született 1955-ben. 2005 óta az MTA doktora. A Debreceni Egyetem Magyar- és Kultúratudományi Intézetének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a 19. századi magyar irodalom. A hagyományos esztétika és irodalomelmélet mély és értő ismeretéhez társítja a 20. század utolsó harmadának újdonságait, ennek köszönhetően irodalomértése, fogalomrendszere mentes a divatnak hódoló gyors fordulatoktól, és mégis tartalmazza a nagy tudománytörténeti változások tanulságait. Monográfiáiban mindig eredeti és határkönek számító feladatokra vállalkozott. Új szempontok szerint írta meg a 19. századi magyar líra történetét, tudott újat és fontosat mondani Madáchról. Kultúrantropológiai irányváltáshoz kötötte Herdernek Kölcseyre gyakorolt hatását, és hatalmas rendszerbe foglalta a magyar irodalomtudományi önértelmezés történetét. Iskolateremtő, nagy hatású tanár és szervező, mindenhol kimagasló eredményeket ért el. Akadémikusi jelölését indokolja 1.) kiterjedt tudományos munkássága, 2.) tudósi „európai” csereképessége, 3.) integratív tudományépítő adottsága: a távlatos ügyek elvégzéséhez szükséges összefogásra törekszik. Főbb művei: *A gondviselésbittől a vitalizmusig (A magyar líra világképének alakulása a XIX. század második felében)*, Csokonai Kiadó, Debrecen, 1994, 334 o.; *Két világ közt választhatni. Világkép és többszólamúság Az ember tragédiájában*, Irodalomtörténeti Füzetek, Argumentum, Budapest, 1997, 180 o.; „...az ember véges állat...” *A kultúrantropológia fordulata a felvilágosodás után – Herder és Kölcsey*, Fehérgyarmat, 1998, 122 o.; *A nemzeti költészet csarnokai. A nemzeti irodalom fogalmi rendszerei a 19. századi magyar irodalomtörténeti gondolkodásban*, Balassi, Budapest, 2005, 671 o.

AJÁNLÓK:

Görömbei András, az MTA levelező tagja; Imre László, az MTA levelező tagja; Ritoók Zsigmond, az MTA rendes tagja



DÁVIDHÁZI PÉTER

Tata, 1948. január 9.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: irodalomtudomány doktora (1994)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

irodalomtudomány, irodalomtörténet, kritikátörténet

Osztályvezető; European Science Foundation humán bizottsága (Standing Committee for the Humanities) (2003–2009)

Széchenyi-díj (2006)

MTA Irodalomtudományi Intézet

1118 Budapest, Ménesi út 11–13.

Tel.: (36) 1 314 32 66

E-mail: dapeter@iti.mta.hu

AJÁNLÁS:

Tatán született 1948-ban. 1994 óta az irodalomtudomány doktora. Az MTA Irodalomtudományi Intézetének osztályvezetője. Szűkebb szakterülete az irodalomtudomány, az irodalomtörténet és a kritikátörténet. A magyar irodalomtudomány középnemzedékének egyik kiemelkedő képviselője. Három magyar nyelvű monográfiája, a hazai Shakespeare-kultuszról (*Isten másodszülöttje*, 1989); Arany Jánosról (*Hunyt mesterünk*, 1992); a magyar irodalomtörténet-írás születéséről, ezen belül főképpen Toldy Ferencről szóló, mintegy ezeroldalas elemzése (*Egy nemzeti tudomány születése*, 2004) méltó figyelmet keltett szakmai körökben. Munkásságát számos recenzió méltatta. Shakespeare-könyvének nem angol fordítása, hanem angol változata (*The Romantic Cult of Shakespeare*, 1998) tette ismertté a nevét az angolszász országokban. Fontos teljesítmény *Per passivam resistentiam* című (1998) irodalomtörténeti értekezéseket tartalmazó tanulmánykötete is. Számos hazai és nemzetközi konferencia résztvevője és előadója. Műveit kifinomult elemzőképesség, mértéktartó kritikai szellem és érett értekező prózai stílus jellemzi. Történeti, elméleti és bölcséleti felkészültsége további jelentős művek születését ígéri.

AJÁNLÓK:

Görömbei András, az MTA levelező tagja; Kulcsár Szabó Ernő, az MTA rendes tagja; Poszler György, az MTA rendes tagja; Szegedy-Maszák Mihály, az MTA rendes tagja



GYÁNI GÁBOR

Hódmezővásárhely, 1950. július 14.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (1999)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

19–20. századi társadalom- és mentalitástörténet

Tudományos tanácsadó, egyetemi tanár; European Science Foundation (hivatalos bíráló), EÖÖK (kuratóriumi tag), az 1956-os Magyar Forradalom Történetének Dokumentációs és Kutatóintézete Közalapítvány (kuratóriumi tag), Hajnal István Kör – Társadalomtörténeti Egyesület (elnök)

MTA Történettudományi Intézet

Budapest, Üri u. 51–53.

Tel.: (36) 1 224 70 00

E-mail: Visgyani@ceu.hu

AJÁNLÁS:

Hódmezővásárhelyen született 1950-ben. 1999 óta az MTA doktora. Az MTA Történettudományi Intézetének tudományos tanácsadója. Szűkebb szakterülete a társadalom- és mentalitástörténet a 19–21. században. Munkásságából kiemelkedik a Kövér Györggyel együtt jegyzett, a magyar egyetemeken tankönyvként szereplő *Magyarország társadalomtörténete a reformkortól a második világháborúig* (Osiris Kiadó, Budapest, 1998, 2000, 2001, 2003, 2004) című áttekintés. Ennek kibővített változata az USA-ban is megjelent, Valuch Tibor közreműködésével (*Social History of Hungary from the Reform Era to the End of Twentieth Century*, Columbia University Press, New York, 2004). Bácskai Vera és Kubinyi András társszerzőkkel írta *Budapest története a kezdetektől 1945-ig* (BFL, Budapest, 2000) című monográfiáját. A társadalomtörténeten belül több réteg fejlődéstörténetét, illetve létkörülményeit tette vizsgálat tárgyává. Foglalkozott a városi cselédséggel (*Család, háztartás és a városi cselédség*, Magvető Kiadó, Budapest, 1983; *Parlor and Kitchen. Housing and Domestic Culture in Budapest, 1870–1940*, CEU Press, Budapest–New York, 2002), a munkásság lakásviszonyaival, a szalonok és a konyha világával, a nagyvárosi élettel a 19–20. század fordulóján, a szociálpolitikával. Az utóbbi években vitákat váltott ki a történelmi megismerés és elbeszélés esetlegességéről megfogalmazott történetfilozófiai megfontolásaival. A szakmai körök továbbra is elismeréssel fogadták legújabb feltáró munkáit (*Hétköznapi élet Horthy Miklós korában*, Corvina Kiadó, Budapest, 2006; *Budapest – túl jön és rosszon. A nagyvárosi múlt mint tapasztalat*, Napvilág Kiadó, Budapest, 2006). Munkásságával az évtizedeken át elhanyagolt társadalomtörténet hazánkban lábadozni kezdett.

AJÁNLÓK:

Ormos Mária, az MTA rendes tagja; Pataki Ferenc, az MTA rendes tagja; Romsics Ignác, az MTA levelező tagja; Török László, az MTA levelező tagja



ZSOLDOS ATTILA

Budapest, 1962. június 23.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

középkori magyar történelem

Osztályvezető; Magyar Történelmi Társulat (alelnök), OTKA Társadalomtudományi Kollégium

Szűcs Jenő-díj (1998)

MTA Történettudományi Intézete

1014 Budapest, Űri u. 53.

Tel.: (36) 1 224 67 00/640

Fax: (36) 1 224 67 52

E-mail: azsoldos@tti.hu



AJÁNLÁS:

Budapesten született 1962-ben. 2004 óta az MTA doktora. Az MTA Történettudományi Intézetének osztályvezetője. Szűkebb szakterülete az Árpád-kori magyar történelem. Egész eddigi pályafutása során a magyar középkor, azon belül az Árpád- és az Anjou-kor történetével foglalkozott. 1993-ban megvédett kandidátusi disszertációja (könyvalakban: *A szent király szabadjai. Fejezetek a várjobbágság történetéből*, Budapest, 1999) a várjobbágság monografikus feldolgozása, amely a társadalmi réteg történeti kérdéseinek kidolgozásán kívül jelentős új szempontokkal bővítette a középkori magyar nemesség kialakulására vonatkozó ismereteket. MTA doktori disszertációja (könyvalakban: *Az Árpádok és asszonyaik. A királynéi intézmény az Árpádok korában*, Budapest, 2005) teljes körűen feldolgozta a királynéi intézmény mindaddig elhanyagolt történetét. Monográfiát írt a IV. Béla és fia, István ifjabb király között lefolyt belháború történetéről (*Családi ügy. IV. Béla és István ifjabb király viszánya az 1260-as években*, História Könyvtár – Monográfiák 24., Budapest, 2007). *Az Árpád-házi hercegek, hercegnők és a királynék okleveleinek kritikai jegyzéke* (A Magyar Országos Levéltár Kiadványai II. Forráskiadványok 45, Budapest, 2008) című forráskiadványával teljessé tette az Árpád-ház tagjai által kibocsátott oklevelek feltárására Szentpétery Imre által közel 90 éve megindított programot. Az MTA doktora cím megszerzése után – nem számítva a disszertáció könyvváltozatát – 3 önálló kötete és 18 tanulmánya jelent meg magyar, szlovák, román, angol és katalán nyelven.

AJÁNLÓK:

Galavics Géza, az MTA levelező tagja; Glatz Ferenc, az MTA rendes tagja; Marosi Ernő, az MTA rendes tagja; Székely György, az MTA rendes tagja (II. o.)



SOLYMOSI LÁSZLÓ

Veszprém, 1944. június 25.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: történettudomány doktora (1996)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

középkortörténet

Tanszékvezető egyetemi tanár; Magyar Régészeti és Művészettörténeti Társulat, Magyar Történelmi Társulat, Commission Internationale de Diplomatie du Comité International des Sciences Historiques (elnökségi tag)

Akadémiai Ifjúsági Díj (1974)

Debreceni Egyetem
Történelmi Intézete
4010 Debrecen, Egyetem tér 1.
E-mail: solymosi@btk.ppk.hu

AJÁNLÁS:

Veszprémben született 1944-ben. 1996 óta a történettudomány doktora. A Debreceni Egyetem Történeti Segéd tudományok Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára, az ELTE egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a középkori magyar társadalom- és egyháztörténet, az oklevél- és pecséttan, valamint a forráskiadás. Külföldön is elismert középkorkutató, a Nemzetközi Diplomatikai Bizottság elnökségi tagja, iskolateremtő egyetemi tanár. 12 önálló kiadványt (2 monográfia, 1 tanulmánykötet, 5 latin nyelvű forráskiadvány, 4 szerkesztés) és 199 könyvfejezetet, tanulmányt, közleményt, vitacikket stb. publikált magyar és idegen nyelven, hazai és külföldi gyűjteményes kötetekben, szaktudományi folyóiratokban. Munkássága bővelkedik fontos tudományos eredményekben. A királyi adózás módjának bemutatásával, valamint a jobbágyporta és a jobbágYTELEK közti különbség feltárásával új alapot helyezett a demográfiai számítások, jelentősen befolyásolva a középkortudomány tisztázandó feladatait (*Veszprém megye 1488. évi adólajstroma és az Ernuszt-féle adószámadások*, 1984). A földesurat illető adóknak a 13. században kialakult, a jobbágyság létviszonyait hosszú távra meghatározó új rendszerét komplex módon bemutató hézagpótló monográfiája (*A földesúri járadékok új rendszere a 13. századi Magyarországon*, 1998) a magyar középkortudomány alapműve lett. Oklevél- és pecsétani tanulmányokat tartalmazó kötete (*Írásbeliség és társadalom az Árpád-korban*, 2006) összefoglaló képet ad a 11–13. századi írásbeliség fejlődéséről, megvilágítva a jogi írásbeliség elterjedésének folyamatát és intézményi megalapozottságát. Kiemelkedő forrásfeltáró és forráskiadó munkájának köszönhetően több jelentős középkori forrást (számadáskönyv, jegyzőkönyv, urbárium, zsinati határozat stb.) publikált részletes elemző tanulmányok kíséretében.

AJÁNLÓK:

Csetri Elek, az MTA külső tagja; R. Várkonyi Ágnes, az MTA levelező tagja; Szabad György, az MTA rendes tagja



BÁRÁNY IMRE

Mátyásföld, 1947. december 7.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: matematikai tudomány doktora (1993)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

diszkrét geometria

Tudományos tanácsadó; Bolyai János Matematikai Társaság, London Math. Soc., Amer. Math. Soc., Discrete Comp. Geom. (szerkesztő), Periodica Math. Hung. (szerkesztő), Combinatorica (szerkesztő), Mathematika (szerkesztő), Math. of Oper. Res. (szerkesztő)

Matematikai Díj (1995, MTA), Akadémiai Díj (2000)

MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet

1053 Budapest, Reáltanoda u. 13–15.

Tel.: (36) 1 483 83 30

Fax: (36) 1 483 83 33

E-mail: barany@renyi.hu

Honlap: <http://www.renyi.hu/~barany/>

AJÁNLÁS:

Mátyásföldön született 1947-ben. 1993 óta a matematikai tudomány doktora. Az MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézetének tudományos tanácsadója. Szűkebb szakterülete a diszkrét geometria. Kiemelkedő képességű, széles látókörű és nagy hatású matematikus. Legtöbb eredménye geometriai indítatású, de maguk az eredmények kiterjednek a gráfelmélet, a kombinatorika, az operációkutatás, a játékelmélet és az algoritmuselmélet területére. Munkáját a különböző matematikai területek közötti összefüggések keresése, a váratlan módszerek alkalmazása jellemzi. A geometriai algoritmusok terén alapvető fontosságú Füredi Zoltánnal közös eredménye, amely szerint bármely olyan polinomiálisan kiszámítható mennyiséghez, amely egy d -dimenziós konvex test térfogatát adja meg közelítőleg, van olyan poliéder, amelynél a közelítés multiplikatív hibája legalább d^d . A véletlen konvex poliéderek elméletében a valószínűségszámítás szempontjából is igen érdekes, modern szemléletű eredményeket ért el, megoldva többek között Sylvester egy több mint 100 éves problémáját. Báránynak sok fontos eredménye van egy konvex testbe eső rácpontok konvex burkára vonatkozóan, amelyek egy részét a diszkrét lineáris programozás kérdései motiválták. Ezek közül kiemelendő Versikkel közös dolgozata, ebben Arnold egy több mint 10 éves problémáját oldják meg. Kiemelkedően szép eredménye az a tétel, amelyben megmutatja, hogy ha egy adott konvex poligonban fekvő konvex rácssokszögek közül véletlenszerűen kiválasztunk egyet, akkor az majdnem biztosan nagyon közel lesz egy bizonyos görbéhez, amelyet az jellemez, hogy az affin kerülete maximális.

AJÁNLÓK:

Domokos Gábor, az MTA levelező tagja; Füredi Zoltán, az MTA levelező tagja; Juhász István, az MTA levelező tagja; Laczkovich Miklós, az MTA rendes tagja; Lovász László, az MTA rendes tagja; Pálffy Péter Pál, az MTA levelező tagja; Simonovits Miklós, az MTA rendes tagja; T. Sós Vera, az MTA rendes tagja; Szemerédi Endre, az MTA rendes tagja; Szűcs András, az MTA levelező tagja

PETHŐ ATTILA

Sátoraljaújhely, 1950. február 26.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: matematikai tudomány doktora (1992)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE:

matematika, számelmélet

Egyetemi tanár, dékán; Bolyai János Matematikai Társaság, Deutsche Mathematiker Vereinigung, Publicationes Mathematicae (szerkesztőbizottsági tag), Journal of Universal Computer Science (szerkesztőbizottsági tag), Periodica Mathematica Hungarica (főszerkesztő)

Grünwald Géza-emlékdíj (1978), Akadémiai Díj (1992), Bolyai Farkas Alapítvány Díja (2000), Honorarprofessor der Technischen Universität Graz (2002), Szent-Györgyi Albert-díj (2004), Akadémiai Kiadó Díja (2008), Szele Tibor-emlékérem (2008)

Debreceni Egyetem

Számítógéptudományi Tanszék

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

Tel.: (36) 52 316 666/22681

Fax: (36) 52 416 857

E-mail: Petho.Atila@inf.unideb.hu

Honlap: <http://www.inf.unideb.hu/~pethoc>

AJÁNLÁS:

Sátoraljaújhelyen született 1950-ben. 1992 óta a matematikai tudomány doktora. A Debreceni Egyetem Számítógéptudományi Tanszékének egyetemi tanára, dékán. Szűkebb szakterülete a számelmélet. Eddig 136 dolgozatot publikált, továbbá 4 könyvet írt, illetve szerkesztett. Munkáira több mint 900 hivatkozást kapott. Kiemelkedő jelentőségű, nemzetközileg elismert eredményeket ért el a diofantikus egyenletek elméletében, a lineáris rekurzív sorozatok elméletében, az algebrai számelméletben és a számítógépes számelméletben. Elsőként adott felső korlátot másodrendű lineáris rekurzív sorozatokban előforduló teljes hatványokra (J. Number Theory 15, 1982, 5–13). Karakterizálta az oszthatósági rekurzív sorozatokat, megoldva ezzel egy régi problémát (Amer. J. Math. 112, 1990, 985–1001). Úttörő munkát végzett a diofantikus egyenletek numerikus, számítógépes megoldásában. Ma már klasszikus eredménynek számít a Thue-egyenletek „kis” megoldásainak számítógépes megkeresésére adott eljárása (J. Symbolic Comp. 4, 1987, 103–109). Egy cikksorozatban (I. pl. J. Number Theory 57, 1996, 90–104) hatékony eljárást dolgozott ki indexforma egyenletek megoldására negyedfokú algebrai számtestekben. Egyik legnagyobb hatású eredménye az elliptikus egyenletek egész megoldásainak megkeresésére kidolgozott hatékony algoritmusa és annak különféle általánosításai (Acta Arith. 68, 1994, 171–192; Compositio Math. 110, 1998, 335–367; Math. Proc. Camb. Philos. Soc. 127, 1999, 383–402).

AJÁNLÓK:

Fritz József, az MTA rendes tagja; Győry Kálmán, az MTA rendes tagja; Pintz János, az MTA levelező tagja; Rónyai Lajos, az MTA rendes tagja; Ruzsa Z. Imre, az MTA rendes tagja; Sárközy András, az MTA rendes tagja; Szemerédi Endre, az MTA rendes tagja

KOMJÁTH PÉTER

Budapest, 1953. április 8.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: matematikai tudomány doktora (1989)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE:

halmazelmélet, kombinatorika, valós függvénytan

Tanszékvezető egyetemi tanár; Bolyai János Matematikai Társulat, American Mathematical Society, Association for Symbolic Logic

Matematikai Díj (1984), Tudományos Díj (1995, ELTE TTK), Akadémiai Díj (2002)

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Számítógéptudományi Tanszék

1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C

Tel.: (36) 1 384 8763

Fax: (36) 1 381 2174

E-mail: kope@cs.elte.hu

Honlap: <http://www.cs.elte.hu/~kope>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1953-ban. 1989 óta a matematikai tudomány doktora. Az ELTE Számítógéptudományi Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a halmazelmélet, a kombinatorika és a valós függvények. Ma ő a kombinatorikus halmazelmélet egyik vezető kutatója a világon, és egyben az egyetlen kiemelkedő aktív korú hazai kutató, akinek fő kutatási területe a halmazelmélet. Számos régi problémát oldott meg, és új kutatási irányokat jelölt ki. A halmazelmélet teljes matematikai logikai fegyvertárát használja és tovább is fejleszti vizsgálataiban. Több mint száz dolgozatában fontos eredményeket bizonyított a strukturális Ramsey-elméletben, a gráfok és a halmazrendszerek kromatikus számainak vizsgálatában, a halmazleképezések elméletében és a halmazelmélet különböző geometriai és mértékelméleti alkalmazásában. Shelahkal közös dolgozatában (*Finite subgraphs of uncountably chromatic graphs*, J. Graph Theory 49, 2005, no. 1, 28–38) korábban elképzelhetetlennek tartott függetlenségi eredményeket bizonyít W. Taylor egy 1971-ben felvetett problémájára. A Polya–Szegő-analízis és a Lovász-kombinatorika-példatár nemes hagyományát folytatja Totik Vilmossal közösen írt halmazelméleti feladatgyűjteménye (*Problems and theorems in classical set theory. Problem Books in Mathematics*, Springer, New York, 2006).

AJÁNLÓK:

Ajtai Miklós, az MTA külső tagja; Babai László, az MTA rendes tagja; Császár Ákos, az MTA rendes tagja; Füredi Zoltán, az MTA levelező tagja; Hajnal András, az MTA rendes tagja; Juhász István, az MTA levelező tagja; Laczkovich Miklós, az MTA rendes tagja; Lovász László, az MTA rendes tagja; Makkai Mihály, az MTA külső tagja; Ruzsa Z. Imre, az MTA rendes tagja; Simonovits Miklós, az MTA rendes tagja; T. Sós Vera, az MTA rendes tagja



MÉZES MIKLÓS

Budapest, 1953. július 28.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora, 2000

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

gazdasági állatok takarmányozása, takarmánytoxikológia

Egyetemi tanár, tanszékvezető; MTA Élelmiszertudományi Komplex Bizottság Mikroelem Munkabizottság (alelnök), Magyar Szabadgyökkutató Társaság (alelnök), Szaporodásbiológiai Társaság (elnökségi tag), European Food Safety Authority, Scientific Panel on Additives and Products used in Animal Feed (FEEDAP)

Szent István Egyetem

Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar

Takarmányozástani Tanszék

2103 Gödöllő, Páter Károly u. 1.

Tel.: (36) 28 410 735

Fax: (36) 28 410 804

E-mail: Mezes.Miklos@mkk.szie.hu

Honlap: <http://mkk.szie.hu/takt/cv/Mezes.htm>

AJÁNLÁS:

Budapesti született 1953-ban. 2000 óta az MTA doktora. A Szent István Egyetem Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar Állattudományi Alapok Intézet Takarmányozástani Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a gazdasági állatok takarmányozása és a takarmánytoxikológia. Kutatási eredményeit eddig 61 külföldi és 63 hazai idegen nyelvű, továbbá 100 magyar nyelvű közleményben tette közzé, amelyek összesített impaktfaktora 54,08. Dolgozataira kapott összes független hivatkozásainak száma 422. Fő kutatási területe az A- és E-vitamin, valamint a lipid-peroxidációs és a glutationredox folyamatok vizsgálata egyes életteni és kórélettani, továbbá takarmányozási eredetű toxikus folyamatokban. Eredeti tudományos eredményei közül kiemelendő, hogy elsőként írta le az egyes humánizületi bántalmakban fennálló A-vitamin-hiányt (Clin. Rheumatol. 5, 1986, 221–224), valamint az ezek során fellépő fokozott lipidperoxidációs folyamatokat (Clin. Rheumatol. 2, 1983, 259–264). Ugyancsak elsőként írta le a T-2 toxin lipidperoxidációt fokozó és az antioxidáns-védőrendszert károsító hatását baromfifajokban (Res. Vet. Sci. 66, 1999, 19–23). Több takarmányozási és takarmánytoxikológiai program irányítója. Számos hazai és nemzetközi szervezet tagja és tisztségviselője (MTA közgyűlési képviselő, a Magyar Szabadgyök Kutató Társaság alelnöke, a Szaporodásbiológiai Társaság elnökségi tagja, az EFSA Additives and Products Used in Animal Feed Tudományos Panel tagja). Tudományos elismerései: Széchenyi professzori ösztöndíj (1998), Csire Lajos-emlékérem (2002).

AJÁNLÓK:

Horn Péter, az MTA rendes tagja; Mészáros János, az MTA rendes tagja; Schmidt János, az MTA rendes tagja



NEMÉNYI MIKLÓS

Szombathely, 1947. április 7.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora 1995

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

agro- és élelmiszerfizika, agrár-térinformatika és -távérzékelés, agroökológiai rendszerek termodinamikai modellezése

Intézetigazgató, egyetemi tanár, tudományos és külügyi rektorhelyettes; MTA Agrárműszaki Bizottság (alelnök), MTA Veszprémi Területi Bizottság, MAE Gépesítési Társaság (elnökségi tag), CIGR Nemzeti Bizottság (elnökségi tag), Magyar Biofizikai Társaság, Magyar Biomassza Társaság (elnökségi tag), Magyar Talajművelők Társasága (alapító tag), Egyetemi Habilitációs Bizottság (elnök), Egyetemi Doktori Tanács, Országos Doktori Tanács, Nemzetközi Automatizálási Szervezet „Mezőgazdasági Automatizálás” Technikai Bizottság, Columbia Egyetem Szennyezések és Vízforrások Szemináriuma (társvezetője), Európai Agrárműszaki Tudományos Szervezete (alelnök), New Jersey-i Tudományos Akadémia, Biosystems Engineering (szerkesztőbizottsági tag)

Kiváló Feltaláló ezüst fokozat (1985), Kiváló Feltaláló arany fokozat (1986), Szabó Gusztáv-emlék-érem (1996), Akadémiai Szabadalmi Nívódíj (1997, Magyar Szabadalmi Hivatal), Akadémiai Díj (2001), Bánházi Gyula-díj (2009)

Nyugat-magyarországi Egyetem
Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Kar
Biológiai Rendszerek Műszaki Intézete
9200 Mosonmagyaróvár, Vár 2.
Tel.: (36) 96 566 635
Fax: (36) 96 566 641
E-mail: nemenyim@mtk.nyme.hu





AJÁNLÁS:

Szombathelyen született 1947-ben. 1995 óta az MTA doktora. A Nyugat-magyarországi Egyetem Mezőgazdaság- és Élelmiszertudományi Karának egyetemi tanára, a Biológiai Rendszerek Műszaki Intézetének igazgatója, az egyetem tudományos és külügyi rektorhelyettese. Szűkebb szakterülete az agro- és élelmiszerfizika, az agrár-térinformatika és -távérzékelés, valamint az agroökológiai rendszerek termodinamikai modellezése. Elsőként írta le a biológiai anyagokban lejátszódó egyidejű hő- és anyagtranszportokat befolyásoló tényezőket (Comp. and Electronics in Agric. 26, 2000, 123–135). Jelentős eredményeket ért el a precíziós növénytermesztési technológiák fejlesztésében (Comp. and Electronics in Agric. 40, 2003, 45–55; Biosystems Engn. 94, 2006, 351–357). Doktori iskola vezetője, végzett PhD-hallgatóinak száma 14 (5 fő angol nyelven védett). Elnöke az Egyetemi Doktori Tanácsnak és a Habilitációs Bizottságnak, tagja az Országos DT-nek. Több nemzetközi szervezet vezetőségének tagja: alelnöke az Európai Agrárműszaki Tudományos Szervezetének (EurAgEng), szerkesztőbizottsági tagja a Biosystems Engineering című tudományos folyóiratnak, társvezetője a Columbia Egyetem környezetvédelmi szemináriumának. Vendégprofesszori meghívásai: Stuttgart-Hohenheim, München, Wilhelmshaven, Bécs. Jelentősebb kitüntetései: Kiváló Feltaláló arany fokozata (1986), MTA–MSZH Szabadalmi Nívódíj (1997), Akadémiai Díj (2001). 1997-ben Széchenyi professzori ösztöndíjat kapott. Közleményeinek száma: 527, ebből 27 magyar és idegen nyelvű könyv, illetve könyvrészlet, 31 magyar és 60 idegen nyelvű tudományos közlemény (összesített IF: 14,389). Igen értékes a több mint 200 proceedingben megjelent és ismeretterjesztő közleménye is. Hivatkozásainak száma: 669, ezek IF-a: 149,357. Mind a hazai, mind a nemzetközi tudományos és szakmai körökben ismert és elismert kutató, iskolateremtő professzor: akadémikus egyéniség.

AJÁNLÓK:

Dimény Imre, az MTA rendes tagja; Láng István, az MTA rendes tagja; Solymos Rezső, az MTA rendes tagja; Várallyay György, az MTA rendes tagja



TÓTH MIKLÓS

Budapest, 1950. április 10.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: mezőgazdasági tudomány doktora (1998)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

kémiai ökológia, növényvédelmi rovartan

Tudományos igazgatóhelyettes; MTA Növényvédelmi Bizottság (elnök), International Society of Chemical Ecology, IOBC IWGO „Agriotes Subgroup” (társelnök), IOBC WPRS Pheromone Group (társelnök).

Akadémiai Ifjúsági Díj (1984), Certificate of Appreciation (1995, USDA), OMÉK-nagydíj (1996), Intézeti Díj (MTA NKI, 2002), Akadémiai Díj (2003), Horváth Géza-díj (2003)

MTA Növényvédelmi Kutatóintézet

1022 Budapest, Herman Ottó út 15.

Tel.: (36) 1 391 86 39 / Fax: (36) 1 391 86 55

E-mail: h2371tot@ella.hu

Honlap: <http://www.julia-nki.hu/csalomon>



AJÁNLÁS:

Budapesten született 1950-ben. 1997 óta a mezőgazdasági tudomány doktora. Az MTA Növényvédelmi Kutatóintézetének tudományos igazgatóhelyettese. Szűkebb szakterületei a kémiai ökológia és a növényvédelmi rovartan. Az új, szelektív növényvédelmi irányzatok meghatározó személyisége, aki kezdettől fogva a kártevő rovarok elleni környezetkímélő módszerek alapjait tanulmányozva tette meg kiemelkedő felfedezéseit, és indította el hazánkban a kémiai ökológián belül a rovarferomonok alapkutatási szintű vizsgálatát. Hetvenöt kártevő rovarfaj feromonjának kémiai szerkezetét azonosította; eredményeit a szakterület legrangosabb tudományos folyóirataiban közli (több mint száz alkalommal), ezt jól reprezentálja például a *Tetrahedron Lett.* 30, 1989, 3405–3408, valamint a *J. Chem. Ecol.* 31, 2005, 2705–272. Kumulatív IF: 84,536; Hirsch-index: 17; független hivatkozásainak száma: 736. Eltérő feromonösszetételt használó populációkat mutatott ki három lepkefajnál, amellyel e rovarok mikroevolúciójának részleteire derített fényt. Társ szerzőkkel létrehozta a lepkék feromonadatait tartalmazó internetes adatbázist (*The Pherolist. Internet Edition*), amelynek honlapját 1999-től 2006-ig 118 173-an keresték fel. Felfedezései közvetlen gyakorlati felhasználáshoz vezettek: 9 szabadalmára alapozva a CSALOMON feromoncsapda-családot (www.julia-nki.hu/csalomon) alakította ki, 1996-ban az OMÉK nagydíját nyerte el. Kukoricabogár-csapdája az EU-országok számára ajánlott csapdatípus (EU Diabrotica project QLK5-CT-1999-01110). A tudomány eredményeit azonnal alkalmazva napjaink kutatóinak kiváló példát mutat, mert a pasteuri szemlélet szerint vallja: „Nincsenek alkalmazott tudományok, csak tudományok vannak, amelyeket alkalmaznak.”

AJÁNLÓK:

Balázs Ervin, az MTA rendes tagja; Jermy Tibor, az MTA rendes tagja; Kőmíves Tamás, az MTA levelező tagja; Nagy Béla, az MTA rendes tagja; Solti László, az levelező rendes tagja; Somogyi Péter, az MTA levelező tagja



HUNYADY LÁSZLÓ

Szombathely, 1959. március 23.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2000)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

molekuláris élettan, kísérletes endokrinológia

Intézetvezető egyetemi tanár; Akadémiai Kutatóintézetek Tanácsa, MTA III. Sz. Doktori Bizottság (titkár), ETT Endokrinológiai és Sejtbiológiai Bizottság (elnök), Magyar Élettani Társaság (főtitkár), Magyar Biokémiai Egyesület, Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság, Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság, OTKA Nemzetközi Bizottság, Endocrine Society, American Society of Biochemistry and Molecular Biology, Trends Pharmacol. Sci. (szerkesztőbizottsági tag), Journal Endocrinol. (szerkesztőbizottsági tag), Mol. Cell. Endocrinol. (szerkesztőbizottsági tag), Journal Mol. Endocrinol. (szerkesztőbizottsági tag), Endocrinology (szerkesztőbizottsági tag), Mol. Endocrinol. (társszerkesztő)

International Research Scholar Award (1995, Howard Hughes Medical Institute,) Richter Gedeon kutatási jutalom (1998), Huzella Tivadar-jutalomdíj és -emlékérem (2000), Kiváló TDK-nevelő (2004), OTDT Mestertanár-aranyérme (2005), Akadémiai Díj (2007)

Semmelweis Egyetem

Általános Orvostudományi Kar

Élettani Intézet

1094 Budapest, Tűzoltó u. 37–47.

Tel.: (36) 1 266 91 80

Fax: (36) 1 266 65 04

E-mail: Hunyady@eok.sote.hu





AJÁNLÁS:

Szombathelyen született 1959-ben. 2000 óta az MTA doktora. A Semmelweis Egyetem Élettani Intézetének igazgató egyetemi tanára és az Általános Orvostudományi Kar dékánhelyettese. Szűkebb szakterülete a molekuláris élettan és a kísérletes endokrinológia. Fő kutatási területe a G-fehérjéhez kapcsolt receptorok működésének vizsgálata. Azonosította az angiotenzinreceptor internalizációjának mechanizmusát (Mol. Pharmacol. 2001), valamint a receptorok sejten belüli forgalmában szerepet játszó kompartmenteket (J. Cell Biol. 2002). Molekuláris biológiai módszerekkel végzett kutatásainak jelentős szerepe volt a G-fehérjétől független jelátviteli mechanizmusok felfedezésében (J. Biol. Chem. 1994, Endocrinology 2003, PNAS 2003). E munka kiindulópontja volt a jelátvitel-szelektív agonisták fejlesztésére irányuló alkalmazott kutatásoknak. Felismerte, hogy az angiotenzin II hatására kialakuló jelátviteli folyamat során endokannabinoidok keletkeznek (J. Biol. Chem. 2007), és e megfigyelésből kiindulva általános modellt állított fel az endokannabinoidok szerepére a Ca^{2+} -mobilizáló hormonok hatásmechanizmusában (J. Biol. Chem. 2009). Több jelentős nemzetközi folyóirat (Endocrinology, J. Endocrinol., J. Mol. Endocrinol., Mol. Cell. Endocrinol., Trends Pharmacol. Sci.) szerkesztőbizottságának tagja, és társszerkesztője szakterülete vezető nemzetközi folyóiratának, a Molecular Endocrinologynak. Két diákkörös hallgatója nyert el Pro Scientia aranyérmet, 2005-ben elnyerte az OTDT Mestertanár-aranyérmét. 2007-ben Akadémiai Díjban részesült. 98 publikációjának összesített implaktfaktora kb. 504, független idézettsége több mint 2300. Közleményeinek H-indexe 34. 2004 óta az MTA közgyűlési képviselője. 2009-ben az Akadémiai Kutatóintézetek Tanácsának tagjává választották.

AJÁNLÓK:

Ádám Veronika, az MTA rendes tagja; Dobozsy Attila, az MTA rendes tagja; Kosztolányi György, az MTA rendes tagja; Kúnos György, az MTA külső tagja; Makara B. Gábor, az MTA rendes tagja; Mandl József, az MTA levelező tagja; Spät András, az MTA rendes tagja



BALLA GYÖRGY

Debrecen, 1953. március 23.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: orvostudomány doktora (1994)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

szabadgyök-kutatás, érbetegségek, csecsemő- és gyermekgyógyászat, intenzív neonatológia

Egyetemi tanár, intézetigazgató, Hajdú-Bihar megyei csecsemő és gyermekgyógyász szakfőorvos; MTA Klinikai I. Tudományos Bizottság, MTA Debreceni Területi Bizottság Orvostudományi és Biológiai Szakbizottság (elnök), MÖB Egészségtudományi Szakmai Kollégium, Magyar Gyermekorvosok Társasága (vezetőségi tag), Magyar Perinatológus Társaság (elnök), Gyermekgyógyász Szakmai Kollégium, Eü. Min. Szak- és Továbbképző Bizottság, Pécsi Tudományegyetem ÁOK Habilitációs Tanács, Európai Neonatológiai és Perinatológiai Társaságok Egyesület (alelnök), American Federation for Clinical Research, International Free Radical Society

Miniszteri Dicséret (1982), American Federation for Clinical Research Midwest Section Award for Excellence in Hematology Research (1991, USA), Cecil J. Watson Award for Outstanding Research in Clinical Medicine (1992, University of Minnesota, USA), DAB oklevele (1998), Első díj a tudományos előadások kategóriájában (1997, 1998, Eur. Renal Assoc.), Az év legjobb klinikai témájú közleménye a DOTE-n (1998, 2000, 2001), Akadémiai Díj (2004), Egészségügyi Miniszter Elismerő Oklevele (2006), Bocskai István-díj (2006, Hajdú-Bihar Megyei Önkormányzat Közgyűlése), Az Év Oktatója (2008, Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum)

Debreceni Egyetem
Orvos- és Egészségtudományi Centrum
Gyermekgyógyászati Intézet
4032 Debrecen, Nagyterdei krt. 98.
Tel.:(36) 52 255 335, (36) 30 626 62 40
Fax: (36) 52 255 335
E-mail: balla@dote.hu





AJÁNLÁS:

Debrecenben született 1953-ban. 1994 óta az orvostudomány doktora. A Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum Gyermekgyógyászati Intézetének igazgatója, egyetemi tanár. Szűkebb szakterülete a gyermekgyógyászat, az intenzív neonatológia, a szabadgyök-kutatás és az érbetegségek. Az érbetegségek patomechanizmusát új elmélettel bővítette, amely ma már a klinikai gyakorlatban, a neonatológiában hasznosul. Feltárta a hemstressz létezését, a koraszülöttek retinopathiájának, a felnőttek atherosclerosisának új, kórtani alkotóját. Az elmélet a vascularis endothelium és a reaktív oxigéngyökök kapcsolatára épül. Felfedezte a hem- és az oxidatív stresszel szembeni adaptációt, a hemoxigenáz-ferritin-ferroxidáz rendszert, amelynek aktiválásával az érbetegségek kialakulása megelőzhető, gátolható (J. Biol. Chem. 267, 1992, 18148–18153). Igazolta, hogy a rendszer minden szerv sajátja, egyike az általános védelmi reakcióknak, működik a vesében, a tüdőben, a szívben és sajnálatosan a daganatsejteken is (Blood 100, 2002, 879–887). Az erek meszesedésében és az osteoporosisban elsőként közölte a hemoxigenáz és a ferritin részvételét. Széles nemzetközi együttműködése révén a legjelentősebb fertőző betegség, a malaria cerebrális formájának patomechanizmusában a hemoxigenáz egyik termékének, a szén-monoxidnak a szerepét tisztázta (Nature Medicine 133, 2007, 703–710). Elsőként vizsgálta, hogy az ételek érleléséhez használt gombák sziderofórai az erek adaptációs mechanizmusát kedvezően befolyásolják, így hatásuk népegészségügyi, táplálkozástudományi jelentőségűvé vált. Az 1990-es évek elején nemzetközi szinten is vezető kutató- és klinikai munkacsoportot hozott létre. A hemstressz és a stresszadaptáció iránt számos hazai és nemzetközi iskola érdeklődését keltette fel. Közleményeinek impaktfaktor-összege 211, független hivatkozásainak száma 2510. A nemzetközi tudományos életben szakterületének kiemelkedő szervezője, képviselője.

AJÁNLÓK:

Kovács L. Gábor, az MTA levelező tagja; Kovács László, az MTA rendes tagja; Muszbek László, az MTA rendes tagja; Pásztor Emil, az MTA rendes tagja; Tulassay Tivadar, az MTA rendes tagja



SCHAFF ZSUZSA

Budapest, 1943. október 28.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: orvostudomány doktora (1987)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

patológia, hepatológia, onkológia

Egyetemi tanár; MTA Orvosi Diagnosztikai Tudományos Bizottság, ETT I. Sz. Klinikai és Kísérletes Onkológiai Albizottság (elnök), Magyar Pathologusok Társasága (vezetőségi tag), International Academy of Pathology Hung. Div. (vezetőségi tag, elnök), Magyar Gastroenterologusok Társasága (vezetőségi tag), Magyar Onkológusok Társasága (vezetőségi tag), SE Tanulmányi Bizottság (elnök), „Onkológia” alprogram (PhD-témavezető), „Pathologia” alprogram (PhD-programvezető), Folia Hepatologica (szerkesztőbizottsági tag), Pathology Oncology Research (szerkesztőbizottsági tag), Orvosi Hetilap (szerkesztőségi tag), European Hepatocarcinogenesis Association International Advisory Board, American Registry of Pathology, European Association for Cancer Research (board member), Fellowship Committee, American Association for Study of the Liver (AASL), Hans Popper Hepatology Society

Felsőoktatási Tanulmányi Érdemrend (1968), Az év legjobb közleményéért (1970, Magyar Gasztroenterologus Társaság), Kutatási Díj, I. fokozat (1974, Magyar Onkológusok Társasága), Könyvnívódíj (1976), Kiváló Munkáért miniszteri kitüntetés (1981), Per Hedlum emlékelőadás díja (1985, Göteborg, Svédország), Jendrassik-díj (1987, Semmelweis Orvostudományi Egyetem) Markusovszky-díj (1990, Orvosi Hetilap), Kiváló Diákköri Oktató (1990), Kiváló Oktató I. fokozat (1995, SOTE), Krompecher-emlékérem (1998, Magyar Onkológusok Társasága), Novicardin-díj (1999), Batthyány-Strattmann László-díj (1999), Hetényi Géza-emlékérem (2000, Magyar Gasztroenterologusok Társasága), George Weber Alapítvány Díja (2001), Baló József-emlékérem (2001, Magyar Pathologusok Társasága), Medicina-nívódíj (2006), Akadémiai Díj (2006), Szabó György-díj (2007), Szent-Györgyi Albert-díj (2008)

Semmelweis Egyetem
II. Sz. Patológiai Intézet
1091 Budapest, Üllői út 93.
Tel.: (36) 1 456 04 70
Fax: (36) 1 215 69 21
E-mail: schaff@korb2.sote.hu





AJÁNLÁS:

Budapesten született 1943-ban. 1987 óta az orvostudomány doktora. A Semmelweis Egyetem II. Sz. Patológiai Intézetének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a patológia, a hepatológia, az onkológia. A Patológus Szakmai Kollégium és az Onkológus és Sugárterápiás Szakmai Kollégium volt elnöke, a Nemzetközi Patológiai Akadémia (IAP) Magyar Divíziójának elnöke. Kiterjedt nemzetközi tudományos kapcsolatokkal rendelkezik mind Európában, mind az Egyesült Államokban. Legfontosabb tudományos megállapításai a máj- és a daganatpatológia, valamint a sejt-vírus kölcsönhatás vizsgálatának területén születtek. Közleményei a májpatológia alapmunkái, a nemzetközi szakirodalom egyik legelismerőbb szakértőjének tartják (Schaff, Zs.–Nagy, P: *Pathology techniques & grading systems in the diagnosis of HCC*. In: Okuda, K.–Tabor, E. [eds]: *Liver Cancer*. Churchill Livingstone, London, 1997). Az elsők között volt, aki a hepatitis-B és -C-vírus strukturális elemeinek májsejtekkel való kapcsolatát igazolta, és rámutatott hepatokarcinogén hatásukra (Barba, G.–Harper, F.–Harada, T.–Kohara, M.–Goulinet, S.–Matsuura, Y.–Eder, G.–Schaff, Zs. et al: *Hepatitis C virus core protein shows a cytoplasmic localization and associates to cellular lipid storage droplets*. Proc. Natl. Acad. Sci. USA 94, 1997, 1200; Kiss, A.–Szepesi, Á.–Lotz, G.–Nagy, P.–Schaff, Zs.: *Expression of transforming growth factor alpha in hepatoblastoma*. Cancer 83, 1998, 690). A sejtkapcsoló fehérjék változását kimutatta daganatokban, ez diagnosztikus és terápiás jelentőségű felismerés (Lódi, Cs.–Szabó, E.–Holczbauer, Á.–Batmunkh, E.–Szijártó, A.–Kupcsulik, P.–Kovalszky, I.–Paku, S.–Illyés, Gy.–Kiss, A.–Schaff, Zs.: *Claudin-4 differentiates biliary tract cancers from hepatocellular carcinomas*. Mod. Pathol. 19, 2006, 460).

AJÁNLÓK:

Dóczi Tamás Péter, az MTA levelező tagja; Halász Béla, az MTA rendes tagja; Knoll József, az MTA rendes tagja; Lapis Károly, az MTA rendes tagja; Nász István, az MTA rendes tagja; Sótónyi Péter, az MTA rendes tagja



BÁRSONY ISTVÁN

Nyíregyháza, 1948. július 19.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2001)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

mikroelektronika, mikro- és nanotechnológia

Tudományos tanácsadó, igazgató; MTA Elektronikus Eszközök és Technológiák Bizottság, MTA Anyagtudományi Komplex Bizottság, Materials Research Society, Institute of Electrical and Electronic Engineers (senior tag)

Most Significant Invention Award (1990, Science and Technology Agency, Japán), Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje (2008), Gábor Dénes-díj (2008)

MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézet

1121 Budapest, Konkoly-Thege M. út 29–33.

Tel.: (36) 1 392 22 25 / Fax: (36) 1 392 22 26

E-mail: barsony@mfa.kfki.hu

Honlap: <http://people.mfa.kfki.hu/?user=barsony>

AJÁNLÁS:

Nyíregyházán született 1948-ban. 2001 óta az MTA doktora. Az MTA Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézetének igazgatója, a BME Elektronikus Eszközök Tanszékének habilitált magántanára, a Pannon Egyetem Nanotechnológiai Tanszékének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete az elektronikus eszközök, a mikro- és a nanoelektronika. A mikro- és a nanoelektronikai technológiák nemzetközileg is elismert mérnökkutatója, e kiemelten fejlődő terület hazai folytonosságának fő letéteményese. 1993-ban települt haza sikeres japán és hollandiai tapasztalatát hozva a mai Műszaki Fizikai és Anyagtudományi Kutatóintézetbe. Több téma kutatásában napi szinten részt vesz. A 250 szakközleményből, 22 szabadalomból, könyvfejezetekből és tudománynépszerűsítő írásokból álló, nemzetközileg elismert kutatómérnöki munkája mellett – amelyre 260-nál több hivatkozás ismert – kiváló, képzett tudományszervező is. Komplex programot dolgozott ki, amely a szenzorika, a nanotechnológia, illetve a napenergetika kutatására, integrált mikro- és nanoszerkezetek előállítására, valamint a korszerű és komplex anyagvizsgálatra koncentrál. Személyes érdeme: az intézet sikerességének töretlensége az EU keretprogramjaiban, továbbá, hogy Magyarországot befogadta az EU nanoelektronikai ENIAC és a PV fotovillamos platformja. Ezek partnerül ő szervezte meg az Integrált Mikro- és nanorendszerek Nemzeti Technológiai Platformot. Az intézetnek sok felsőoktatási kapcsolata van, közös tanszéke a Pannon Egyetemmel is segít a fiatalításban; a „Tanuljunk egymástól” Középiskolás Nyári Kutatótábor ötlete az MFA-nak a Kármán Tódor-díjjal való kitüntetését hozta; az intézet piaci értékű új kutatási eredményeinek átadása ipari partnereknek (Technoorg-Linda, Weszta-T), valamint új vállalkozások alapítása (ANTE, Tactologic) fűződik a nevéhez. Főbb kitüntetései: Most Significant Invention Award (Japán), Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje, Gábor Dénes-díj.

AJÁNLÓK:

Csurgay Árpád István, az MTA rendes tagja; Gyulai József, az MTA rendes tagja; Roska Tamás, az MTA rendes tagja; Székely Vladimír, az MTA levelező tagja



MONOSTORI LÁSZLÓ

Budapest, 1953. január 16.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2000)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

gyártástudomány, intelligens gyártórendszerek, termelésirányítás és -informatika

Tudományos igazgatóhelyettes, kutatólaboratórium-vezető (MTA SZTAKI), egyetemi tanár (BME, Gépészmérnöki Kar); MTA Automatizálási és Számítástechnikai Bizottság, MTA Informatikai Bizottság, Magyar Mérnökakadémia, BME Gépészmérnöki Kar, Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar Műszaki Informatika Szak Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar Villamosmérnöki Szak Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács, BME Gépészmérnöki Kar Gépészeti Doktori Iskola (alapító tag), Pannon Egyetem Informatika Tudományok Doktori Iskola (meghívott tag), International Academy for Production Engineering (CIRP) (rendes tag), Liaison Comm., Publ. Comm., Scientific-Technical Comm. on Optimisation of Manufacturing Systems Council, European Academy on Industrial Management (AIM), International Federation of Automatic Control (IFAC), Technical Committee (TC) on Manufacturing Plant Control, TC on Manufacturing Modelling, Management & Control, Coordination Committee (CC) on Manufacturing and Logistics Systems (elnök), International Measurement Confederation (IMEKO), TC10 on Technical Diagnostics (elnök), International Society of Applied Intelligence (ISAI), Danube Adria Association for Automation and Metrology (DAAAM), European Research Consortium for Informatics and Mathematics (ERCIM) végrehajtóbizottság, Virtual Research Laboratory on Knowledge Community in Production (VRL KCiP), European Manufacturing and Innovation Research Association (EMIRAcle) igazgatótanács, CIRP Annals – Manufacturing Technology, Elsevier (szerkesztőbizottság elnöke), CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology (CIRP-JMST), Elsevier (alapító főszerkesztő), Computers in Industry, Elsevier (associate editor), Measurement, Elsevier (associate editor), Gépgyártás (szerkesztőbizottság tiszteletbeli elnöke), Metrology and Measurement Systems, Polish Academy of Sciences (szerkesztőbizottsági tag), Academic Journal of Manufacturing Engineering, Temesvár (szerkesztőbizottsági tag), Applied Intelligence, The International Journal of Artificial Intelligence, Neural Networks, and Complex Problem-Solving Technologies, Springer (Review Board tagja), Production Engineering and Computer, Belgrade (szerkesztőbizottsági tag), International Journal of Simulation Modelling (IJSIM), DAAAM Int. Vienna (szerkesztőbizottsági tag), Professor Honoris Causae Facultatis Mechanicae Universitatis Miskolcensis

Benedikt Ottó-díj (2007), Gábor Dénes-díj (2004), Kutatói Díj (1980–2003, 11 alkalommal, SZTAKI), Legjobb PhD-témavezető díja (1998, 2000, 2004, SZTAKI)

MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézet

1111 Budapest, Kende utca 13–17.

Tel.: (36) 1 279 61 59 / Fax: (36) 1 466 75 03

E-mail: laszlo.monostori@sztaki.hu

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Gépészmérnöki Kar Gyártástudomány és -technológia Tanszék

1111 Budapest, Egy József u. 1.

Tel.: (36) 1 463 25 15 / Fax: (36) 1 463 31 76

E-mail: monostori@manuf.bme.hu

Honlap: <http://www.emi.sztaki.hu/monostori>



AJÁNLÁS:

Budapesten született 1953-ban. 2000 óta az MTA SZTAKI tudományos igazgatóhelyettese. A BME Gépészmérnöki Karán egyetemi tanár. Szűkebb szakterülete a gyártástudomány, az intelligens gyártórendszerek, a termelésirányítás és -informatika. Iskolateremtő kutatásai során a mesterséges intelligencia és a gépi tanulás módszerein alapuló új megoldásokat fejlesztett ki a gyártási hierarchia különböző szintjeire jellemző komplexitás, változások és zavarok kezelésére, valós idejű, kooperatív termelési struktúrák kialakítására. Kiemelt publikációi: *A step towards intelligent manufacturing: Modelling and monitoring of manufacturing processes through artificial neural networks*, CIRP Annals 42/1, 1993, 485–488; M., L. et al.: *Machine learning approaches to manufacturing*, CIRP Annals 45/2, 1996, 675–712; *AI and machine learning techniques for managing complexity, changes and uncertainties in manufacturing*, Engineering Applications of Artificial Intelligence 16/4, 2003, 277–291. Eredményeit mintegy 350 publikációban ismertette, amelyek összesített impaktfaktora 26 feletti. Független hivatkozásainak száma 1550 körüli (83%-a külföldi szerzőktől). Elismertségét jelzik elnöki, elnökhelyettesi pozíciói, tagságai nemzetközi akadémiákban és tudományos szervezetekben, szerkesztőbizottsági elnöksége a CIRP Annals – Manufacturing Technology és a CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology folyóiratokban, „associate editor” szerepe a Computers in Industry, az IEEE Transactions on Automation Science and Engineering, a Measurement és a CIRP Journal of Manufacturing Systems folyóiratokban. Számos nemzetközi tudományos konferencia szervezőbizottsági tagja, (társ)elnöke, tiszteletbeli elnöke. Humboldt-ösztöndíjas; Gábor Dénes- és Benedikt Ottó-díjas, a Magyar Mérnökakadémia tagja.

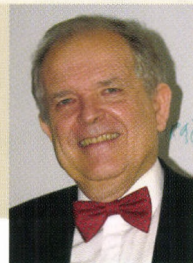
AJÁNLÓK:

Ginsztler János, az MTA rendes tagja; Michelberger Pál, az MTA rendes tagja; Stépán Gábor, az MTA rendes tagja; Vajna Zoltán, az MTA rendes tagja



HERMECZ ISTVÁN

Szeged, 1944. május 7.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: kémiai tudomány doktora (1985)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

gyógyszerkutatás, gyógyszerfejlesztés

Senior director, tanszékvezető (Chinoin–BME Kihelyezett Gyógyszeripari Tanszék); MTA Szerves és Biomolekuláris Kémiai Bizottság, MTA Gyógyszerésztudományi Komplex Bizottság, MTA Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Munkabizottság (elnöke), EUEPS CIRP Committee, Magyar Kémikusok Egyesülete IB, Magyar Gyógyszerészeti Társaság (országos vezetőségi tag), Magyar Kísérletes és Klinikai Farmakológiai Társaság (vezetőségi tag)

Zemplén Géza-díj (1984, MTA VII. o.), Kiváló Feltaláló arany fokozat (1985), FM innovációs díj (1994), Jedlik Ányos-díj (1997), Gábor Dénes-díj (1997), Preisich Miklós-díj (2000), Széchenyi-díj (2005), Issekutz Béla-díj (2006), SZTE Gyógyszerésztudományi Kar Aranyérme (2009)

Chinoin Zrt./sanofi-aventis K+F

1045 Budapest, Tó utca 1–5.

Tel.: (36) 1 505 22 45 / Mobil: (36) 30 552 94 89

Fax: (36) 1 505 29 47

E-mail: istvan-ext.hercz@sanofi-aventis.com; istvan.hercz@gmail.com

AJÁNLÁS:

Szegeden született 1944-ben. 1985 óta a kémiai tudomány doktora. A sanofi-aventis/Chinoin senior direktora, a Chinoin–BME kihelyezett Gyógyszeripari Tanszék vezetője, a Semmelweis Egyetem címzetes egyetemi tanára, a BME és a Szegedi Tudományegyetem magántanára. Szűkebb szakterülete a gyógyszerkutatás és a gyógyszerfejlesztés. Nitrogénhidfős heterociklusok új átrendeződéseit ismerte fel, tisztázta érvényességi körüket, reakciómechanizmusait (Adv. Het. Chem. 54, 1992, 1–452). Megvalósította a ciprofloxacín független szintézisét (WO 88/07993). Rutecarpinalkaloidok egyszerű új totálszintézisét dolgozta ki (Tetrahedron Lett. 22, 1981, 4861; 33, 1992, 2995). A kétmilliárd USD éves forgalmú latanoproszt (5,466,833 US Pat.), PGE1, PGE2 ipari totálszintéziseit valósította meg. Az N-propargil-terc.-N-oxidok Meisenheimer-átrendeződésével versengő új átrendeződés elméleti alapjait tisztázta (JOC 66, 2001, 7219; JACS 127, 2005, 7615). Kutatási eredményei 3 eredeti gyógyszer létrehozásában (probon, latanoproszt, flisint), >340 közleményben, (összesített IF >310, Hirsch-indexe 27, független hivatkozás >1700), 6 könyvben és >130 szabadalomban foglalhatók össze. Az MTA Gyógyszerkémiai és Gyógyszertechnológiai Munkabizottságának elnöke (1996 óta). A The Open Org. Chem. J. főszerkesztője (2007). A BME-n a Gyógyszerkutatás, gyógyszerfejlesztés című önálló tárgyat oktatja. Irányításával 17 PhD- és 5 kandidátusi disszertáció készült. Elismerései: Zemplén Géza-díj (1984), Kiváló Feltaláló (1985), FM innovációs díj (1994), Jedlik Ányos-díj (1997), Gábor Dénes-díj (1997), Preisich Miklós-díj (2000), Széchenyi-díj (2005), Issekutz Béla-díj (2006), a Szegedi Egyetem Aranyérme (2009).

AJÁNLÓK:

Antus Sándor, az MTA levelező tagja; Blaskó Gábor, az MTA rendes tagja; Szántay Csaba, az MTA rendes tagja



HUDE CZ FERENC

Budapest, 1952. szeptember 12.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: kémiai tudomány doktora (1993)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

biomolekuláris kémia, bioorganikus kémia, immunkémia

Rektor (ELTE), egyetemi tanár, kutatócsoport-vezető; MTA Szerves- és Biomolekuláris Kémia Bizottság, MTA Peptidkémiai Munkabizottság, European Peptide Society (London), OTKA Bizottság, Professor Honoris Causa (Sichuan University, Kína)

Pro Scientia mestertanár (1995), Akadémiai Díj (1996), Paracelsus-díj (1998, Magyar Kemoterápiai Társaság), Tudományos Díj (1999, ELTE TTK), Zemplén Géza-fődíj (2005, MTA VII. o.), Bruckner Győző-díj (2008, MTA–Richter G. Nyrt.), Pro European Peptide Society Award

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Természettudományi Kar

Kémiai Intézet

1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A

Tel.: (36) 1 372 28 28

Fax: (36) 1 372 26 20

E-mail: hudecz@szerves.chem.elte.hu; fhudecz@elte.hu

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1952-ben. 1993 óta a kémiai tudomány doktora. Az ELTE Szerves Kémiai Tanszékén működő MTA–ELTE Peptidkémiai Kutatócsoport vezetője, az ELTE rektora. Szűkebb szakterülete a biomolekuláris kémia, a bioorganikus kémia és az immunkémia. Legfontosabb eredményei: mikrobiális eredetű, valamint tumoros szövetekből származó fehérjék antigénszerkezetének feltérképezése, epitópok azonosítása klasszikus és kombinatorikus kémiai módszerekkel (Mol. Immunol. 27, 1990, 795–802; J. Peptide Sci. 10, 2004, 56–65). A természetes fehérjéknél hatékonyabb immunreakciót kiváltó „szuperantigének” szintézise, amelyek alkalmasak a Herpes simplex vírus (Biopolymers 84, 2006, 383–399), illetve a M. tuberculosis fertőzés (Biopolymers 73, 2004, 467–476), valamint bizonyos tumorok (PNAS 102, 2005, 413–418) korai kimutatására és szintetikus vakcinák kifejlesztésére. Új polipeptidhordozók családjának kialakítása mellett bizonyította, hogy a vegyületek sejtbe jutásában az A típusú „scavenger” receptor vesz részt. Kiemelkedő eredménynek számít annak a daunomicintartalmú konjugátumnak a szintézise, amely *in vivo* kísérletekben leukémiás állatok teljes gyógyulását eredményezte. E vegyület rezisztens tumorsejtekre is hat (Med. Res. Rev. 25, 2005, 679–786). Egy másik konjugátum számottevő parazitaellenes hatást mutat a WHO által kiemelt célpontnak tekintett Leishmania donovani fertőzött egerekben. Hazai és nemzetközi bizottságokban, egyesületekben kiemelkedő és többszörösen díjazott tudományos szervező tevékenységet végez.

AJÁNLÓK:

Medzihradszky Kálmán, az MTA rendes tagja; Sohár Pál, az MTA rendes tagja; Tőke László, az MTA rendes tagja





PERCZEL ANDRÁS

Budapest, 1959. május 10.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (1999)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

szerkezeti kémia és biológia

Tanszékvezető egyetemi tanár; kutatócsoport-vezető; MTA Peptidkémiai Munkabizottság, MTA Elméleti Szerveskémiai Munkabizottság, MTA Anyag- és Molekulaszerkezeti Munkabizottság, MTA Kémia Doktori Bizottság, Magyar Biokémiai Egyesület, European Peptide Symposium (EPS), Kajtár Márton Alapítvány kuratóriuma (titkár), Alapítvány a Magyar Peptid- és Fehérjekutatásért kuratóriuma, MKE Biológiai Kémiai Szakcsoport (alapító elnök), J. Mol. Struct. (THEOCHEM) (szerkesztőbizottsági tag), „Chemistry Towards Biology” Nemzetközi Programtanács (magyar képviselő, ügyvezető elnök), „EuCheMS” Chemistry for Life Sciences divízió (magyar képviselő)

Pro Scientia (1993, 1995), Zemplén Géza-díj (1996, MTA VII. o.), Tudományos Díj (1997, ELTE TTK), Sanofi-Synthelabo Magyar Kutatási Díj (2004), Fulbright-ösztöndíj (2006)

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Természettudományi Kar

Kémiai Intézet

1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A

Tel.: (36) 1 372 25 00

Fax: (36) 1 372 26 20

E-mail: Perczel@chem.elte.hu

Honlap: <http://www.chem.elte.hu/departments/protnmr/>; <http://www.chem.elte.hu/departments/protmod/>



AJÁNLÁS:

Budapesten született 1959-ben. 1998 óta az MTA doktora. Az ELTE Szerves Kémiai Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára, az MTA–ELTE Fehérjemodellező Kutatócsoportjának a vezetője. Szűkebb szakterülete a peptidok és a fehérjék térszerkezetének vizsgálata szintetikus, spektroszkópiai és számítástechnikai módszerekkel. Nemzetközileg elismert úttörő munkát folytat a molekuláris biológiai kutatások területén. A fehérjék másodlagos szerkezeti elemeinek kvantitatív meghatározására világszerte használt módszert dolgozott ki. (Perczel, A. et al.: *Convex constraint analysis: A natural deconvolution of circular dichroism curves of proteins*. Protein Eng. 4, 1991, 669; Perczel, A. et al.: *Analysis of the circular dichroism spectra of proteins using the convex constraint algorithm: A practical guide*. Anal. Biochem. 203, 1992, 83; együttesen >550 független hivatkozás). Elsőként mutatott rá a peptidok ab initio szintű kvantumkémiai szerkezetmeghatározásának előnyeire (pl. Perczel, A. et al.: *Peptide models I. Topology of selected peptide conformational potential energy surfaces*. J. Am. Chem. Soc. 113, 1991, 6256; >100 független hivatkozás). 1995-ben elindította az ELTE-n a biomolekulák, elsősorban a fehérjék oldatfázisú NMR-spektroszkópiai szerkezetkutatását (Perczel, A. et al.: *Comparative structure analysis of proteinase inhibitors from the desert locust Schistocerca gregaria*. Eur. J. Biochem. 269, 2002, 527). Génexpressziós laboratóriumot szervezett és működtet izotóppal jelölt polipeptidok és fehérjék előállítása céljából. Megteremtette mind a technikai, mind a szaktudásbeli feltételét egy hazai szerkezetkutatós és bio-NMR-centrumnak, amely eredményes bio-NMR- és fehérjekrisztallográfiai kutatásokkal foglalkozik. Nemzetközi referált folyóiratban megjelent több mint 170 tudományos közleménye, amelyek összesített hatástényezője magasabb mint 430, publikációinak önhivatkozás nélküli idézettsége több mint 2250, valamint H-indexe 30.

AJÁNLÓK:

Hollósi Miklós, az MTA rendes tagja; Kálmán Alajos, az MTA rendes tagja; Náray-Szabó Gábor, az MTA rendes tagja



PODANI JÁNOS

Budapest, 1952. május 25.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: biológiai tudomány doktora (1998)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

numerikus ökológia

Egyetemi tanár; Magyar Biológiai Társaság, International Association for Vegetation Science Advisory Board, Ecological Society of North America

Akadémiai Díj (1990), Ipolyi Arnold tudományfejlesztési díj (2002, OTKA), Nívódíj (2003, Akadémiai Kiadó), Juhász-Nagy Pál-díj (2005, MTA–NEST Alapítvány)

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Természettudományi Kar

Biológiai Intézet

Növényrendszertani és Ökológiai Tanszék

1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/C

Tel.: (36) 1 381 21 87, (36) 1 381 22 93

Fax: (36) 1 381 21 88

E-mail: podani@ludens.elte.hu

Honlap: <http://ramet.elte.hu/~podani>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1952-ben. 1998 óta a biológiai tudomány doktora. Az ELTE Biológiai Intézete Növényrendszertani és Ökológiai Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a numerikus ökológia. Legfontosabb munkái: a *Bevezetés a többváltozós biológiai adatfeltárás rejtelseibe* című könyve hézagpótló mű a magyar biológusok polcán, fontosságát bizonyítja, hogy angol és olasz fordítása is megjelent. A *szárazföldi növények evolúciója és rendszertana* című könyve két kiadásának kulcsszerepe volt és van a modern filogenetikai szemlélet és a molekuláris alapon nyert eredmények elterjesztésében és a rendszertan oktatásának modernizálásában. A többváltozós módszerek továbbfejlesztéséhez, biológiai alkalmazhatóságuk kiterjesztéséhez, ökológiai mintázatok elemzéséhez új módszerekkel járult hozzá, amelyek például a Journal of Vegetation Science, J. Classification, Can. J. Bot., Vegetatio, Plant Ecol., Ecology, Taxon és az Oikos hasábjain jelentek meg. Az általa kifejlesztett SYN-TAX programcsomag számos változatát sikerrel alkalmazták és alkalmazzák kutatók százai világszerte, ezáltal jelentős szerepe van a módszerek széles körű elterjesztésében. Számos magyar és idegen nyelvű könyv, illetve 100-nál több cikk szerzője, amelyekre 3000-nél több független hivatkozást ismer. A hazai kiadású impaktfaktoros lap, a Community Ecology alapító főszerkesztője.

AJÁNLÓK:

Fekete Gábor, az MTA rendes tagja; Orlóci László, az MTA külső tagja; Szathmáry Eörs, az MTA levelező tagja



NAGY FERENC ISTVÁN

Heves, 1952. november 23.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: biológiai tudomány doktor (1997)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

növényi molekuláris foto- és kronobiológia

Igazgatóhelyettes; Leopoldina Német Tudományos Akadémia, International Society of Plant Molecular Biology (ISPMB), American Society of Plant Physiology, EMBO, The Plant Journal (tanácsadó), Max-Planck Intézet Nemzetközi Doktori Iskola (tudományos tanács tagja), Cell and System Biology, Edinburgh, UK (Chair), EMBO Council, European Research Council, Advanced Research Grant zsűri (LS9 panel), tiszteletbeli professzor (Freiburg University)

Straub F. Brunó-emlékplakett (1988), Humboldt kutatói díj (1997), Wolfgang Paul-díj (2001), Akadémiai Díj (2004), Tankó Béla-díj (2005), Széchenyi-díj (2008)

MTA Szegedi Biológiai Központ

Növénybiológiai Intézet

6726 Szeged, Temesvári krt. 62.

Tel.: (36) 62 599 718 / Fax: (36) 62 433 434

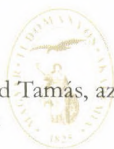
E-mail: nagyf@brc.hu

AJÁNLÁS:

Hevesen született 1952-ben. 1997 óta a biológiai tudomány doktora. Az MTA SZBK Növénybiológiai Intézetének csoportvezetője és igazgatóhelyettese. Szűkebb szakterülete a növényi molekuláris biológia, valamint a molekuláris foto- és kronobiológia. Tagja volt annak a kutatócsoportnak, amely az elsők között vezette be a molekuláris biológiai módszereket a növényi génexpresszió vizsgálatába (Identification of DNA sequences required for activity of a plant promoter the CaMV 35S promoter. *Nature* 315, 1985, 200–204). Munkacsoportja a molekuláris genetika, a biokémia és a sejtbológia módszereit használva nemzetközi hírnevet vívott ki a fotoreceptorok és a cirkadiánóra által szabályozott jelátviteli láncok működésének molekuláris szintű jellemzésével. Többek között kimutatták a fotoreceptorok sejten belüli eloszlásának (*Light quality and quantity dependent nuclear translocation of phyA and phyB photoreceptors in higher plants*. *Plant Cell* 11, 1999, 1445–1456), a jelátvitelben szerepet játszó fehérjék fényfüggő poszt-transzlációs modifikációjának a fontosságát (*Multiple photoreceptors control degradation of phytochrome interacting factor 3, a transcription factor required for light signalling*. *Plant Cell* 16, 2004, 1433–1445), radikálisan átalakították az UV-B indukálta jelátviteli lánc működésével kapcsolatos modellt (*Genome wide analysis of gene expression reveals function of the bZIP transcription factor HY5 in the UV-B response of Arabidopsis*. *PNAS* 101, 2004, 1397–1402), és elsőként kísérletesen igazolták egy kis GTP-kötő fehérje szerepét a cirkadiánóra működésének és a növények egyedfejlődésének szabályozásában (*Arabidopsis thaliana circadian clock is regulated by the small GTPase LIP*. *Curr. Biol.* 7, 2007, 1456–1464). Közleményeinek kumulatív implaktfaktora 880, idézeteinek száma 6850.

AJÁNLÓK:

Fésüs László, az MTA rendes tagja; Freund Tamás, az MTA rendes tagja; Ormos Pál, az MTA rendes tagja; Venetianer Pál, az MTA rendes tagja



KONDOROSI ÉVA

Budapest, 1948. március 22.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: biológiai tudomány doktora (1996)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

növényi molekuláris biológia, növény-baktérium szimbiózis, sejtciklus-szabályozás

Intézetigazgató; MTA Genetikai Bizottság, Magyar Mikrobiológiai Társaság, EMBO, International Society of Molecular Plant-Microbe Interactions (igazgatóági tag), Scientific Expert Advisory Committee of the Australian Research Council Centre of Excellence for Integrative Legume Research, Association Française des Biotechnologies Végétales (alapító tag) International Max Planck Research School (vezetői tag), American Society of Plant Biologists, NKTH RET IT

Akadémiai Díj (1985), Hotchkiss-díj (2007)

Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány
Növénygenomikai, Humán Biotechnológiai és Bioenergiák Intézet
6726 Szeged, Közép fasor 41.
Tel.: (36) 62 566 442 / Fax: (36) 62 546 974
E-mail: eva.kondorosi@gmail.com
Honlap: <http://www.baygen.hu>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1948-ban. 1996 óta a biológiai tudomány doktora. A Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány Növénygenomikai, Humán Biotechnológiai és Bioenergiák Intézetének igazgatója. Szűkebb szakterülete a növényi molekuláris biológia. Kiemelkedően fontos felfedezéseket tett a Rhizobium baktériumok és a pillangós növények együttélésének területén. Döntő szerepe volt a Rhizobium gümőkötési génjeinek azonosításában, funkcióik és szabályozásuk felderítésében. Vizsgálatai fényt derítettek a baktériumok nagymértékű, növényi faktorok által szabályozott differenciálódására és a bakteriális genom amplifikálására. A gümőfejlődés során a növényi sejtciklus tanulmányozásával bizonyította az endoreduplikáció biológiai fontosságát, és felfedezte az endoreduplikációs ciklusok fő szabályozóit, a Ccs52-fehérjéket, amelyek az APC ubiquitin ligáz szubsztrátspecifikus aktivátorai. Az APC-aktivátorok által irányított fehérjedegradációs utak feltárásával hozzájárult a sejtciklus kutatás és a növény-fejlődés-biológia jelenlegi fejlődéséhez. Legújabb eredménye annak felismerése, hogy a baktériumban végbemenő változásokat a növényi sejt szabályozza több száz ciszteinben gazdag peptid termelésével. Az EMBO tagja. Plenáris előadó nemzetközi konferenciákon, Európában és Ausztráliában több intézet tudományos tanácsadója, illetve értékelő bizottsági tagja. Magyarországon az NKFP, az OMFB és az NKTH RET programok bizottságában vett részt. Az UNESCO felkérésére a „Nők a tudományban” program egyik beindítója, és négy éven át a program nemzetközi zsűritagja. 27 PhD-hallgató munkáját irányította, oktatott NATO/EMBO elméleti és gyakorlati kurzusokon. Tudományos munkásságából 154 publikáció (összegzett IF: 519,678, össz/független ID: 4384/3523) és 4 szabadalom született.

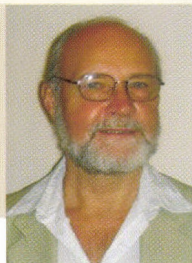
AJÁNLÓK:

Alföldi Lajos, az MTA rendes tagja; Orosz László, az MTA levelező tagja; Venetianer Pál, az MTA rendes tagja



VÖRÖS IMRE

Budapest, 1944. október 20.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: állam- és jogtudományok doktora (1989)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

gazdasági alkotmányjog, európai jog, nemzetközi magánjog, nemzetközi gazdasági kapcsolatok joga

Igazgatóhelyettes; Association Internationale de Droit Économique (Louvain-la-Neuve), Ligue Internationale de Droit de la Concurrence – Comité Scientifique (Genf), Magyar Iparjogvédelmi és Szerzői Jogi Egyesület (Budapest) (elnök), Szellemi Tulajdonvédelmi Tanács (Budapest), Collegium Budapest (felügyelőbizottsági tag)

Akadémiai Díj (2007), Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztje a csillaggal (1999), Osztrák Köztársaság Nagy Ezüst Érdemrendje (1994)

MTA Jogtudományi Intézet

1014 Budapest. Országház u. 30.

Tel.: (36) 30 941 18 67 / Fax: (36) 1 246 34 20

E-mail: voros44@gmail.com

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1944-ben. 1989 óta az állam- és jogtudományok doktora. Az MTA Jogtudományi Intézetének tudományos tanácsadója és igazgatóhelyettese, a Károli Gáspár Református Egyetem tanácsvezető egyetemi tanára, az ELTE Jogi Továbbképző Intézetének tanára, a Donauuniversität Krems (Ausztria) vendégprofesszora. Szűkebb szakterülete a gazdaság jogi kérdései, ezen belül különösen a versenyjog, a gazdasági alkotmányjog, az európai jog és a nemzetközi gazdasági kapcsolatok joga. Tizenhárom monográfiát és kétszáz tanulmányt tett közzé. A versenytárgyalási és a biztosításfelügyeleti jogszabály elméleti koncepciójának megalkotásával a jogalkotásban, valamint a Gazdasági Versenyhivatal létrehozatalában meghatározóan működött közre. Az önkormányzatok tulajdonosi jogállásával kapcsolatos kutatásai alkotmányjogi szempontból jelentősek. Az európai jog kutatásában az Unió alkotmányjoga, valamint a belső piaci joga, különösen a közösségi versenyjog összehasonlító jogi módszerrel való kutatásában ért el jelentős eredményeket. A nemzetközi gazdasági kapcsolatok jogának, ezen belül a nemzetközi szerződési jog egyik fontos területének monografikus feldolgozásával reflektált a magyar gazdaság világgazdasági integrációjára. Az európai jogfejlődés és a magyar jogrendszer kölcsönhatásáról végzett vizsgálatának eredményei több, általa írt és szerkesztett monográfiában jelentek meg. 1972 óta felelős szerkesztője a Jogtudományi Közlönynek, tagja az MTA Állam- és Jogtudományi Bizottságának, elnöke a Szellemi Tulajdonvédelmi Tanácsnak, a Magyar Iparjogvédelmi és Szerzői Jogi Egyesületnek. 1986-ban az Association Internationale de Droit Économique (Louvain-la-Neuve) tagjai sorába választotta; tagja a Ligue Internationale de Droit de la Concurrence-nak (Genf), valamint a szervezet tudományos bizottságának. 2007-ben Akadémiai Díjat kapott, az európai jog Jean Monnet-professzora.

AJÁNLÓK:

Csaba László, az MTA levelező tagja; Harmathy Attila, az MTA rendes tagja; Lamm Vanda, az MTA levelező tagja; Sajó András, az MTA rendes tagja; Vékás Lajos, az MTA rendes tagja



CHIKÁN ATTILA

Budapest, 1944. április 4.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (1999)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

vállalat-gazdaságtan, versenyképesség, logisztika

Egyetemi tanár; MTA Ipar- és Vállalatgazdasági Bizottság, MTA Logisztikai Bizottság (elnök), Magyar Logisztikai, Beszerzési és Készletezési Társaság (társelnök), Rajk László Szakkollégium (igazgató), Svéd Királyi Mérnöki Akadémia (külföldi tag), Nemzetközi Készletezési Tudományos Társaság (első elnökhelyettes és főtítkár), Beszerzési Világszövetség Tanács, díszdoktor (Babeş-Bolyai Egyetem, Lappeenranta Műszaki Egyetem), szerkesztőbizottsági tag: International Journal of Production Economics, Management – Journal of Contemporary Management Issues, Competitiveness Review, Advances in Competitiveness Research, Vezetéstudomány, Logisztikai Híradó (elnök), Közgazdasági Szemle

Oktatásügy Kiváló Dolgozója (1977), Pázmány Péter-díj (2000), Máriás Antal-érem (2001), Popovics Sándor-díj (2003, Magyar Nemzeti Bank), Garner–Themoin-díj (2003, Beszerzési Világszövetség), Magyar Köztársasági Érdemrend középkeresztje (2006)

Budapesti Corvinus Egyetem

Vállalatgazdaságtani Intézet

1093 Budapest Fővám tér 8.

Tel.: (36) 1 482 55 69 / Fax: (36) 1 482 52 90

E-mail: chikan@uni-corvinus.hu

AJÁNLÁS:

Budapestben született 1944-ben. 1999 óta az MTA doktora. A Budapesti Corvinus Egyetem Vállalatgazdaságtani Intézetének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a vállalat-gazdaságtan, a versenyképesség és a logisztika. Több, egymáshoz kapcsolódó területen ért el nemzetközileg is elismert eredményeket, végzett iskolateremtő tevékenységet. Kutatási eredményei három fő témakörre összpontosulnak. A vállalati versenyképesség területén kiemelkednek a makro- és mikroszintű versenyképesség kapcsolatára vonatkozó írásai (a rangos Competitiveness Review-ban 2008-ban megjelent cikkét az Emerald Kiadó az év cikkei közé sorolta), illetve a vállalati versenyképesség mérésére vonatkozó kutatásai (Pénzügyi Szemle, 2006). A vállalat-gazdaságtan témakörében is évtizedek óta folytat iskolateremtő kutatásokat. *Vállalatgazdaságtan* című szakkönyve (4. kiadás 2008) a témakörben végzett hazai kutatások alapműve, fogalmi apparátusára és logikai hálójára épül gyakorlatilag minden e témakörben íródott hazai PhD-dolgozat az elmúlt húsz évben. A reálgazdaság jelenségeinek, főként a készletezés és a termelés menedzsmentjének nemzetközileg elismert kutatója. A legutóbbi időben jelentős nemzetközi visszhangot keltettek a készletezés menedzsmentjének új paradigmáját megfogalmazó, empirikusan alátámasztott kutatásai. Publikációs jegyzéke több mint 240 tételt tartalmaz, ebből 17 magyar, 16 angol nyelvű könyv szerzője, társszerzője, szerkesztője. 33 cikke jelent meg referált nemzetközi folyóiratban. Az e folyóiratokban munkáira történő hivatkozások száma 1990 óta meghaladja a nyolcvanat. Összes angol nyelvű hivatkozásának száma 160, a magyar nyelvű 270 felett van.

AJÁNLÓK:

Bélyácz Iván, az MTA levelező tagja; Erdős Tibor, az MTA rendes tagja; Tomcsányi Pál, az MTA rendes tagja



PÓSFAI MIHÁLY

Szombathely, 1963. április 19.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

ásványtan

Egyetemi tanár; MTA Geokémiai és Ásvány-kőzettani Tudományos Bizottság, MTA Nanoásványtani Munkabizottság (elnök); Magyarhoni Földtani Társulat Ásványtani-geokémiai Szakosztálya (vezetőségi tag), Oktatási és Közművelődési Szakosztály (vezetőségi tag), International Mineralogical Association Commission on Mineral Growth and Interface Processes, Environmental Mineralogy Working Group, American Geophysical Union, Mineralogical Society of America, Magyar Mikroszkópos Társaság; Magyar Aeroszol Társaság, Eur. Journal of Mineralogy (szerkesztő)

Tokody Alapítvány Díja (1987), Szádeczky-Kardoss Elemér Alapítvány Első Díja (1995, 2000), Medal for Research Excellence (1999, European Mineralogical Union), Év Kutatója díj (2002, MTA VEAB), Vendl Mária-emlékérem (2009)

Pannon Egyetem

Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszék

8200 Veszprém, Egyetem u. 10.

Tel.: (36) 88 624 155

Fax: (36) 88 624 454

E-mail: posfaim@almos.vein.hu

Honlap: <http://almos.vein.hu/~posfaim>

AJÁNLÁS:

Szombathelyen született 1963-ban. 2004 óta az MTA doktora. A Pannon Egyetem Föld- és Környezettudományi Intézeti Tanszékének egyetemi tanára. Szakterülete az ásványtan. A környezeti ásványtan két különböző területén folytatott tudományos kutatást. Az élő szervezetekben lévő mágneses nanokristályok tulajdonságait és képződésének folyamatát vizsgálja. Az egyedi légköri aeroszol részecskék fizikai és kémiai tulajdonságait és éghajlati hatását tanulmányozza. Legjelentősebb publikációi: Pósfai et al.: *Reaction sequence of iron sulfides in bacteria and their use as biomarkers*. Science 280, 1998, 880–883; Dunin-Borkowski et al.: *Magnetic microstructure of magnetotactic bacteria by electron holography*. Science 282, 1998, 1868–1870; Pósfai, M.–Dunin-Borkowski, R. E.: *Sulfides in biosystems*. Rev. Mineral. Geochem. 61, 2006, 679–714; Murphy et al.: *Influence of sea-salt on aerosol radiative properties in the Southern Ocean marine boundary layer*. Nature 392, 1998, 62–65; Pósfai et al.: *Soot and sulfate aerosol particles in the remote marine troposphere*. J. Geophys. Res. 104, 21, 1998, 685–21, 693.

AJÁNLÓK:

Árkai Péter, az MTA rendes tagja; Major György, az MTA rendes tagja; Mészáros Ernő, az MTA rendes tagja; Pantó György, az MTA rendes tagja



KOCSIS KÁROLY

Szolnok, 1960. július 2.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2002)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE: társadalomföldrajz

Intézetigazgató, egyetemi tanár (Miskolci Egyetem); Akadémiai Kutatóhelyek Vezetőinek Tanácsa, MTA Határon Túli Magyar Tudományosság Ösztöndíjtanács Kuratóriuma, MTA Földrajzi I. Tudományos Bizottság (társadalomföldrajz), MTA Demográfiai Bizottság, MTA Magyar Nyelvi Bizottsága, OTKA Földtudomány II. zsűri (elnök), Magyar Földrajzi Társaság (MFT) (választmányai tag), MFT Gazdaság- és Társadalomföldrajzi Szakosztály (elnök), Magyar Földtudományi Tudományos és Oktatási Program (HUNGEO) (elnök), Szerb Földrajzi Társaság (tiszteleti tag), Magyar Nyelv és Kultúra Nemzetközi Társasága (választmányi tag)

Pro Geographia (1990, MFT), Szádeczky-Kardoss Elemér-díj (1991, MTA), MTA Ifjúsági Díja (1993), Bolyai János-oklevél (2002, MTA), Akadémiai Díj (2006)

MTA Földrajztudományi Kutatóintézet
1112 Budapest, Budaörsi út 45.
Tel.: (36) 1 309 26 83 / Fax: (36) 1 309 26 84
E-mail: kocsisk@sparc.core.hu
Honlap: <http://www.mtafki.hu>

AJÁNLÁS:

Szolnokon született 1960-ban. 2002 óta az MTA doktora. Az MTA Földrajztudományi Kutatóintézetének igazgatója, a Miskolci Egyetem Műszaki Földtudományi Kara Földrajzi Intézetének intézetigazgató egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a társadalomföldrajzon belül a népesség-, az etnikai, a vallás- és a politikai földrajz. A Kárpát–Balkán térségben meghonosította az etnikai földrajzot, amelynek iskolateremtőjévé vált. Meghatározta az új diszciplína tudomány-rendszertani helyét, kutatási módszereit, adatbázisát, modellezte az etnikai keveredés és a kisebbségek típusait, az etnikai kartográfiában új ábrázolási módszert is bevezetett. Feltárta a Kárpát-medence, azon belül a magyar kisebbségek és a cigányok (romák) lakta területeknek az elmúlt fél évezredre vonatkozó etnikai térszerkezetét, annak tér-időbeli dinamikáját, az etnikai konfliktusok földrajzi hátterét (*A magyarországi cigányság*, 1991; *Contribution to the Background of the Ethnic Conflicts*, 1994; *Ethnic Geography*, 1998; *The Roma [Gypsy] question*, 2000; *Geographical View on the Roma*, 2005; *Etnikai térfolyamatok*, 2006). A délszláv háborúk, az albán–koszovói válság idején és a délkelet-európai EU-bővítés előestéjén a balkáni etnikai, politikai és vallásföldrajzi kutatásai fokozták nemzetközi (el)ismertségét (*Jugoszlávia*, 1993; *Az albán kérdés*, 2001) csakúgy, mint az általa szerkesztett angol atlaszsorozat is (*South Eastern Europe in Maps*, 2005, 2007; *Ukraine in Maps*, 2008; *Hungary in Maps*, 2009). Az 1990-es években sikerült a honi társadalomföldrajzban a Kárpát-medencei térszemléletet elfogadtatni. 304 tudományos (12 nyelven megjelent) publikációja közül 28 szakkönyvként (monográfiaként), 14 önálló tematikus térképkomp-lexumként, 249 tudományos közleményként, könyvfejezetként, térképként látott napvilágot. Műveire eddig 904 (harmadában külföldi) független hivatkozás ismert.

AJÁNLÓK:

Kapolyi László, az MTA rendes tagja; Klinghammer István, az MTA levelező tagja; Lakatos István, az MTA levelező tagja



DEMÉNY ATTILA

Budapest, 1962. szeptember 14.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2001)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

geokémia (izotópgeokémia)

Intézetigazgató; MTA Ásvány-kőzettani és Geokémiai Tudományos Bizottság (elnök), Magyarhoni Földtani Társulat, International Association of Geochemistry and Cosmochemistry, IUGS Magyar Nemzeti Bizottság (titkár), Szegedi Tudományegyetem Földtudományi Doktori Iskola (törzstag), ELTE Habilitációs Bizottsága, Central European Geology (Acta Geologica Hungarica) (szerkesztőbizottsági tag), Earth System Science Data (szerkesztőbizottsági tag)

Szádeczky-Kardoss Elemér Alapítvány 2. Díja (1990, 1992, 2000), MTA Ifjúsági Díja (1993), Szádeczky-Kardoss Elemér Alapítvány 1. Díja (1996), Szakirodalmi Nívódíj (2003, OMSZ), Akadémiai Díj (2007), Certificate of Recognition (2009, International Association of GeoChemistry)

MTA Geokémiai Kutatóintézet

1112 Budapest, Budaörsi út 45.

Tel.: (36) 1 309 26 81 / Fax: (36) 1 319 3137 g

E-mail: demeny@geochem.hu

Honlap: http://www.geochem.hu/people/demeny_hu.html

AJÁNLÁS:

1962-ben született Budapesten. 2001 óta az MTA doktora. Az MTA Geokémiai Kutatóintézetének igazgatója. Szűkebb szakterülete a geokémia (izotópgeokémia). Számos nemzetközi publikáció szerzője (IF: 80,4), a hazai geokémiai szakterület elismert képviselője. Kutatási munkája rendkívül szerteágazó, a köpenyeredetű kőzetek vizsgálatától a globális szenciklushoz kapcsolódó folyamatokon (pl. kihalási események, levegőkémiai folyamatok) át a klímaváltozások tanulmányozásáig. Kutatási eredményein belül kiemelendő a köpenyeredetű kőzetekben levő karbonát eredetének és primer szénizotóp-összetételének meghatározása (pl. Lithos 37, 1996, 335–349; Lithos 44, 1998, 101–115; The Mineralogical Society Series, No. 10, 2004, 407–431). Az ún. Kanári-köpenyfeláramlás anyagában szubdukált kéreganyag és eddig nem ismert hidrogénkomponens jelenlétét mutatta ki (Chem. Geol. 205, 2004, 37–54; J. Geol. Soc., London 293, 2008, 155–175). Komplex geokémiai vizsgálatokkal bizonyította a Pannon régió köpenyxenolitjaiban levő karbonát szubdukáltkéreg-eredetét (Lithos 75, 2004, 89–113). Munkásságának iskolateremtő jellegét PhD-hallgatók szakmai irányítása és kutatócsoportba szervezése jelzi. Kutatócsoportjával egy hazai cseppkőből jelentős környezeti változást okozó vulkáni hatás nyomait mutatta ki (Rapid Comm. Mass Spectrometry 23, 2009, 801–808), amely jelentős hazai és nemzetközi sajtóvisszhangot váltott ki. Tudományszervezői tevékenysége kiemelkedő, számos hazai és nemzetközi szakmai szervezet vezetőségi tagja. Szakmai elismerései közül kiemelendő az Akadémiai Díj (2007) és az International Association of GeoChemistry által adott Certificate of Recognition (2009).

AJÁNLÓK:

Árkai Péter, az MTA rendes tagja; Hetényi Magdolna, az MTA rendes tagja; Mészáros Ernő, az MTA rendes tagja; Pantó György, az MTA rendes tagja

LÉVAI PÉTER

Miskolc, 1962. augusztus 8.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (1999)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

magfizika

Igazgatóhelyettes, tudományos tanácsadó; MTA Magfizikai Bizottság, Eötvös Loránd Fizikai Társaság, European Physical Society (EPS), High Energy Physics Board of the EPS (EPS HEP), Action Committee on Conferences of the EPS (EPS ACC), European Strategy Forum on Research Infrastructures (ESFRI)

KFKI Ifjúsági Díja (1989), Akadémiai Ifjúsági Díj (1993), Novobátsky-díj (1995, ELFT), MTA Fizikai Díja (2001), Akadémiai Díj (2003), International Scholar Award of Phi-Beta-Delta (2006, USA), Magyar Köztársasági Érdemrend lovagkeresztje (2007)

MTA KFKI Részecske- és Magfizikai Kutatóintézet

Budapest, Konkoly-Thege M. 29–33.

Tel.: (36) 1 392 25 13 / Fax: (36) 1 392 27 27

E-mail: plevai@rmki.kfki.hu

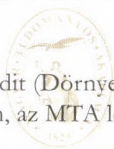
Honlap: <http://www.rmki.kfki.hu/~plevai>

AJÁNLÁS:

Miskolcon született 1962-ben. 1999 óta az MTA doktora. A KFKI Részecske- és Magfizikai Kutatóintézet igazgatóhelyettese, tudományos tanácsadó, az ELTE magántanára. Szűkebb szakterülete az elméleti magfizika, az erős kölcsönhatás, a nagy energiás nehézion-ütközések. Kimagasló eredményeket ért el a nehézion-ütközésekben keletkező forró, sűrű kvark-gluon anyag (QGP) tulajdonságainak kvantum-színdinamikán (QCD) alapuló leírásában, valamint új diagnosztikai eljárásokat fejlesztett ki. A rács-QCD-ből kapott QGP-állapotegyenlet vizsgálata során nagy effektív csatolású, tömeges kvarkokat és gluonokat vezetett be, ezek az erősen kölcsönható sQGP-állapot jellemzőivé váltak. Ezek az effektív szabadsági fokok meghatározó szerepet játszanak a kvark-gluon anyag hadronizációjában, amelynek sikeres leírását adta: a kvark-koaleszcencia modellje jól reprodukálja a nehézion-ütközésekben SPS- és RHIC-energián mért részecskehozamokat, továbbá a RHIC-gyorsítónál kimért újszerű, anomális jelenségeket. Kifejlesztett egy jettomográfias diagnosztikai eljárást a femtométeres skálán, amellyel a nagy energiás kvarkok és gluonok indukált energiavesztése alapján meghatározta az ütközésekben keletkezett színes kvark-gluon anyag sűrűségét. A CERN SPS NA49 és a CERN LHC ALICE kísérlet tagja, 2005-től a magyar ALICE-csoport vezetője. A csoport a nagy impulzusú töltött részecskék azonosításán dolgozik, amely döntő fontosságú a jettomográfiai elemzések elvégzéséhez LHC-energián. Publikációinak száma 270, 4200 független hivatkozást kapott. Hirsch-indexe 36. Kitüntetései: Novobátsky-díj (1995), Fizikai Díj (2001), Akadémiai Díj (2003), International Scholar Award (Phi-Beta-Delta Társaság, USA, 2006), a Magyar Köztársasági Érdemrend lovagkeresztje (2007). Az ELFT (1982), az EPS (1986), az EPS HEP Board (1999) és az ESFRI (2010) tagja.

AJÁNLÓK:

Lovas István, az MTA rendes tagja; Németh Judit (Dörnyei Józsefné), az MTA rendes tagja; Patkós András, az MTA rendes tagja; Trócsányi Zoltán, az MTA levelező tagja



KAMARÁS KATALIN

Budapest, 1953. június 12.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: fizikai tudomány doktora (1996)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

szilárdtestfizika, rezgési spektroszkópiák

Tudományos tanácsadó; MTA Lézerfizikai és Spektroszkópiai Bizottság, Eötvös Loránd Fizikai Társulat, Magyar Kémikusok Egyesülete, MAB Fizikai Bizottsága, NEKIFUT Projekt Matematika és Természettudományok Munkacsoport, American Physical Society, European Physical Society, European Physical Journal B (szerkesztőbizottsági tag)

MTA Fiatal Kutatói Díja (1980), Jánossy-díj (1981), Schmid Rezső-díj (1991, ELFT), MTA Fizikai Díja (2002)

MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet

1121 Budapest, Konkoly-Thege M. u. 29–33.

Tel.: (36) 1 392 22 22/1312

Fax: (36) 1 392 22 19

E-mail: kamaras@szfki.hu

Honlap: <http://www.szfki.hu/~kamaras>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1953-ban. 1996 óta a fizikai tudomány doktora. Az MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézetének tudományos tanácsadója. Szűkebb szakterülete a szilárdtestfizika, ezen belül a rezgési spektroszkópiák. Tudományos eredményeit rangos nemzetközi folyóiratokban publikálta, 135 cikkére 2205 független hivatkozás ismert. Úttörő munkásságot végzett az infravörös spektroszkópia szilárdtestfizikai alkalmazásainak fejlesztésében és magyarországi meghonosításában. Legfontosabb munkái: az $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-y}$ magas hőmérsékletű szupravezető spektrumában elsőként talált alacsony frekvenciás csúcsot, ez a hasonló szerkezetű, de nem szupravezető $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_6$ -ból hiányzik. A két anyag kémiaiilag abban különbözik, hogy a szupravezetőkben a réz kétfajta vegyértékkel fordul elő, ennek megfelelően a gerjesztés különböző réz-oxid-egységek közti töltésátvitelhez rendelhető. Ezt a fajta csúcsot később minden réz-oxid-alapú szupravezetőben megfigyelték (Kamarás, K. et al.: Excitonic absorption and superconductivity in $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-y}$. Phys. Rev. Lett. 59, 1987, 919–922, 149 hivatkozás). A kuprátok szupravezető állapotában mért spektrumait a hagyományos szupravezetőkétől gyökeresen eltérően értelmezte. Abból indult ki, hogy a szabad elektronok Drude-sáv szélessége kisebb a szupravezető tiltott sávjánál, így az eddig csak tankönyvi példaként ismert, tiszta határeset valósul meg (Kamarás, K. et al.: *In a clean high-Tc superconductor you do not see the gap*. Phys. Rev. Lett. 64, 1990, 84, 260 hivatkozás).

AJÁNLÓK:

Faigel Gyula, az MTA rendes tagja; Janszky József, az MTA rendes tagja; Rácz Zoltán, az MTA levelező tagja; Vincze Imre, az MTA levelező tagja; Zawadowski Alfréd, az MTA rendes tagja



KOLLÁR JÁNOS

Pécs, 1945. november 3.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: fizikai tudomány doktora (1988)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

szilárdtestfizika

Intézetigazgató; ESF PESC (magyar tag, 2002–2008), Magyar Akkreditációs Bizottság Fizikai Szakbizottság (elnök, 2002–2006), CMS Felügyelőbizottság (Bécs)

Gyulai Zoltán-díj (1979), Akadémiai Díj (2001)

MTA MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet

1121 Budapest, Konkoly-Thege M. u. 29–33.

Tel.: (36) 1 392 22 12

Fax: (36) 1 392 22 15

E-mail: jk@szfki.hu

Honlap: <http://www.szfki.hu/~jk/index.html>

AJÁNLÁS:

Pécsett született 1945-ben. 1988 óta a fizikai tudomány doktora. Az MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet igazgatója. Szűkebb szakterülete az elméleti szilárdtestfizika. A sűrűségfüggvény-elmélet szilárdtestfizikai alkalmazásainak hazai bevezetésében és elterjesztésében úttörő szerepet játszott. Referált, nemzetközi folyóiratokban megjelent publikációinak száma 94, független hivatkozásainak száma 1340. Az elmúlt öt évben 22 cikke jelent meg, többsége magas impaktú nemzetközi folyóiratban (Phys. Rev. Lett., Phys. Rev. B; Surf. Sci.). Munkatársaival együtt az elsők között sikerült első elvekből kiindulva megmagyarázni a ferromágneses átmeneti fémek alapállapotú mágneses tulajdonságait (Magnetic and cohesive properties from canonical bands. J. Phys. F 6, 1976, L241). Olyan hatékony kvantummechanikai módszert fejlesztett ki munkatársaival, amelynek segítségével az elektronszerkezet-számítások alkalmassá válnak nem gömbszimmetrikus töltéssűrűségek pontos kezelésére is (*The surface energy of metals*. Surface Science 411, 1998, 186–202). Legújabb eredményei közül kiemeljük a felületek rekonstrukciójára (Laukkanen, P. et al.: Phys. Rev. Lett. 100, 2008, 086101), illetve anomális relaxációjára vonatkozó munkáit (Zólyomi, V. et al.: Phys. Rev. B, 78, 2008, 195414). Kutatómunkáját nagyrészt nemzetközi együttműködések keretében végzi. Hazai és nemzetközi tudományos közéleti tevékenysége igen sokrétű, például az ESF PESC magyar képviselője volt 2002 és 2008 között, illetve a MAB Fizikai Szakbizottság elnöke 2000 és 2006 között. 2000-től a Computational Material Science Center (Bécs) felügyelőbizottságának tagja.

AJÁNLÓK:

Janszky József, az MTA rendes tagja; Kroó Norbert, az MTA rendes tagja; Sólyom Jenő, az MTA rendes tagja; Szabó Gábor, az MTA levelező tagja; Szépfalussy Péter, az MTA rendes tagja; Vincze Imre, az MTA levelező tagja



**A TUDOMÁNYOS OSZTÁLYOKON
SZAVAZATTÖBBSÉGET KAPOTT AJÁNLÁSOK
AZ AKADÉMIA LEVELEZŐ TAGJAIRA**

**AZ OSZTÁLYOKRA MEGÁLLAPÍTOTT
KERETEKEN KÍVÜL ESŐ JELÖLTEK**



FODOR PÁL

Aszófő, 1955. február 3.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: az MTA doktora (2006)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE:

az Oszmán Birodalom története

Tudományos tanácsadó, osztályvezető; MTA Doktori Tanács, MTA Orientalisztikai Bizottság (elnök), Pázmány Péter Katolikus Egyetem Történettudományi Doktori Iskola Tanácsa és Kari Doktori Tanácsa, Acta Orientalia Academiae Scientiarum Hungaricae (szerkesztőbizottsági tag), Keletkutatás (társfőszerkesztő), Eurasian Studies (Cambridge–Róma) (editorial advisory board), Osmanh Araştırmaları (Isztambul) (tanácsadó testület), Turkologischer Anzeiger (nemzetközi bibliográfia) (társfőszerkesztő), História (szerkesztőbizottsági tag), Századok (szerkesztőbizottsági tag)

Deák Ferenc kutatói díj (2001, Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány), Akadémiai Díj (2004)

MTA Történettudományi Intézete

1014 Budapest, Üri u. 53.

Tel.: (36) 1 224 67 00/693

Fax: (36) 1 224 67 00/626

E-mail: fod6619@t-online.hu

AJÁNLÁS:

Aszófőn született 1955-ben. 2006 óta az MTA doktora. Az MTA Történettudományi Intézetének tudományos tanácsadója és a kora újkori osztály vezetője. Szűkebb szakterülete a 14–17. századi Oszmán Birodalom története. Több mint másfélszáz publikációjának többségét az oszmán állam kialakulása, társadalmi és katonai szervezete, az oszmán politikai gondolkodás és államideológia, a magyarországi török hódítás és berendezkedés témakörében tette közzé. A hazai oszmanisztika történeti-kultúrtörténeti vonulatának meghatározó képviselője, aki a hagyományos hódoltságközpontú gondolkodáson túllépve a tudományszak általános kérdéseihez is alkotó módon szól hozzá. Munkái sorából ki kell emelni a magyarországi török hódítás kérdéseit új megvilágításba helyező monográfiáját (*Magyarország és a török hódítás*, Budapest, 1991), a korai oszmán-török hadseregvetet leírását (*Ottoman Warfare, 1300–1453*. In: The Cambridge History of Turkey, Cambridge, 2009, 192–226) és az Oszmán Birodalom pénzügyi és igazgatási rendszerének átalakítását célzó reformsorozat elemzését (*Vállalkozásra kényszerítve. Az oszmán pénzügyigazgatás és hatalmi elit változásai a 16–17. század fordulóján*, Budapest, 2006). Felfedezésekkal teli művei az eredeti forrásanyag megszólaltatásán és a nemzetközi irodalom széles körű bevonásán alapulnak. Számos rangos honi és külföldi folyóirat, továbbá a Turkologischer Anzeiger című nemzetközi bibliográfia szerkesztőbizottsági tagja. Az Orientalisztikai Bizottság elnöke, az MTA köztestület közgyűlési képviselője, a Doktori Tanács, a Bolyai János Kutatási Ösztöndíj Szakértői Kollégiuma, valamint a PPKE Kari Doktori Tanácsának tagja stb. Munkásságát több rangos kutatói díjjal ismerték el.

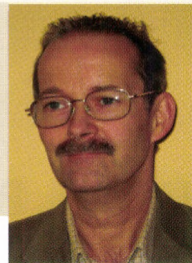
AJÁNLÓK:

Hazai György, az MTA rendes tagja; Köpeczi Béla, az MTA rendes tagja; Maróth Miklós, az MTA rendes tagja



PÁLES ZSOLT

Sátoraljaújhely, 1956. március 6.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2001)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

matematikai analízis, operációkutatás

Egyetemi tanár, tanszékvezető, DE Matematika- és Számítástudományi Doktori Iskola (vezető), Bolyai János Matematikai Társulat, Magyar Humboldt Társaság, Amerikai Matematikai Társaság, Alkalmazott Matematikai Lapok (főszerkesztő), Aequationes Mathematicae (főszerkesztő), Publicationes Mathematicae Debrecen (szerkesztőbizottsági tag), Matematikai Lapok (szerkesztőbizottsági tag), Mathematical Inequalities and Applications (szerkesztőbizottsági tag), Journal of Inequalities in Pure and Applied Mathematics (szerkesztőbizottsági tag), Acta Mathematica Academiae Paedagogicae Nyíregyháziensis (szerkesztőbizottsági tag), Carpathian Journal of Mathematics (szerkesztőbizottsági tag), Banach Journal of Mathematical Analysis (szerkesztőbizottsági tag)

Rényi Kató-díj (1980), Grünwald Géza-díj (1983), Alexits György-díj (1992), 34. ISFE előadói díj (1996) Marek Kuczma-díj (1998), Bolyai Farkas-díj (2000), Akadémiai Díj (2004), Szentgyörgyi Albert-díj (2009)

Debreceni Egyetem

Természettudományi Kar

Analízis Tanszék

4010 Debrecen, Egyetem tér 1.

Tel.: (36) 52 512 900/22810

Fax: (36) 52 416 857

E-mail: pales@math.klte.hu

Honlap: <http://riesz.math.klte.hu/~pales>



AJÁNLÁS:

Sátorajaiújhelyen született 1956-ban. 2001 óta az MTA doktora. A Debreceni Egyetem Analízis Tanszékén tanszékvezető egyetemi tanár, a Matematika- és Számítástudományi Doktori Iskolájának vezetője. Szakterülete a matematikai analízis és az operációkutatás. A matematikai analízis és az operációkutatás több területén ért el nemzetközi visszhangot kiváltó eredményeket. 175 dolgozata jelent meg, 1 könyvet és 3 konferenciakötetet szerkesztett. Munkáira eddig több mint 800 hivatkozást kapott. Megoldotta több fontos középértéktétel összehasonlítási és homogenitási problémáját. Megtalálta a kvázieltérés-középek és a súlyfüggvénnyel súlyozott kváziaritmetikai középek jellemzését (Acta Math. Hungar. 40, 1982, 243–260; Aequationes Math. 32, 1987, 171–194), ezekkel 30 éve nyitott problémákat oldott meg, és általánosította Kolmogorov, Nagumo és de Finetti 30-as évekbeli eredményeit. A függvényiterációt is tartalmazó függvényegyenletek elméletében gyökeresen új, valós függvényteni megoldásokat alkalmazó módszereket dolgozott ki az ismeretlen függvények regularitásának vizsgálatára. Ezekkel a módszerekkel teljes általánosságban sikerült meghatározni egy O. Suto által 1914-ben felírt függvényegyenlet megoldásait (Publ. Math. Debrecen 61, 2002, 157–218). A konvexitás stabilitásának vizsgálatában is alapvető eredményeket ért el. Sikerült jellemeznie azokat a valós függvényeket, amelyek egy konvex függvény korlátos és Lipschitz-függvénnyel való perturbációjaként állnak elő (Proc. Amer. Math. Soc. 131, 2003, 243–252). A véges dimenziós terek közötti lokálisan Lipschitz-függvények Clarke-féle általánosított deriváltját és ennek kalkulusát kiterjesztette a Banach-terek között ható leképezésekre (Set-Valued Anal. 15 [4] 2007, 331–375).

AJÁNLÓK:

Aczél János, az MTA külső tagja; Daróczy Zoltán, az MTA rendes tagja; Hatvani László, az MTA rendes tagja; Kátai Imre, az MTA rendes tagja; Prékopa András, az MTA rendes tagja; Totik Vilmos, az MTA rendes tagja



PYBER LÁSZLÓ

Budapest, 1960. május 8.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (1998)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

csoportelmélet és kombinatorika

Tudományos tanácsadó

Akadémiai Díj (2007)

MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézet

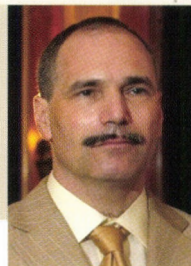
1053 Budapest, Reáltanoda utca 13–15.

Tel.: (36) 1 483 8336

Fax: (36) 1 483 8333

E-mail: pyber@renyi.hu

Honlap: <http://www.renyi.hu/~pyber>



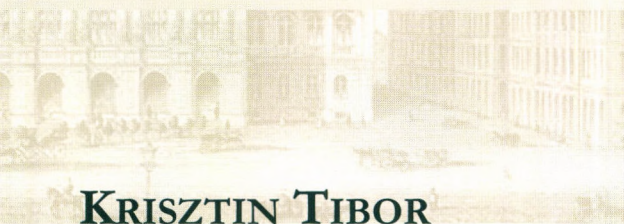
AJÁNLÁS:

Budapesten született 1960-ban. 1998 óta az MTA doktora. Az MTA Rényi Alfréd Matematikai Kutatóintézetének tudományos tanácsadója. Szűkebb szakterülete a csoportelmélet és a kombinatorika. Kiemelkedő jelentőségűek és sokat idézettek a véges csoportok aszimptotikus elméletében elért eredményei, ezek közül is legelsősorban az a tétel, amely szerint a legfeljebb n elemű véges csoportok száma pontosan $n^{2/27+o(1)} (\log n)^2$ (Annals of Mathematics 137, 1993, 203–220). Goldfelddel és Lubotzkyval közös dolgozatában a $\text{PSL}(2, \mathbb{Z})$ moduláris csoport részcsoport-növekedésére ad pontos, $n^{c \log n / \log(\log n)}$ alakú korlátot (Acta Mathematica 193, 2004, 73–104). Jaikin-Zapirainnal együtt Dixon klasszikus tételét kiterjesztve, a csoport normálosztóitól függő formulával pontosan meghatározták, hogy egy véges csoport mikor generál d elem $> 1/2$ valószínűséggel. Ezzel egységes magyarázatot adtak számos korábbi eredményre. 55 tudományos dolgozatára több mint 450 független hivatkozás történt. 1996-ban meghívott szekcióelőadást tartott az Európai Matematikai Kongresszuson. 2007-ben Akadémiai Díjat kapott.

AJÁNLÓK:

Babai László, az MTA rendes tagja; Györy Kálmán, az MTA rendes tagja; Katona Gyula, az MTA rendes tagja; Pálfi Péter Pál, az MTA levelező tagja





KRISZTIN TIBOR

Mórahalom, 1956. szeptember 12.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2000)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

differentiálegyenletek

Tanszékvezető egyetemi tanár; Bolyai János Matematikai Társulat, American Mathematical Society

Rényi Kató-díj I. fokozat (1981), Grünwald Géza-díj (1984), Miniszteri Dicséret (1986), Magyar Köztársasági Arany Érdemkereszt (2005), Ipolyi Arnold-díj (2007, OTKA), Akadémiai Díj (2009), OTDT Mestertanár-aranyérme (2009)

Szegedi Tudományegyetem

Természettudományi és Informatikai Kar

Bolyai Intézet

Alkalmazott és Numerikus Matematika Tanszék

6720 Szeged, Aradi vértanúk tere 1.

Tel.: (36) 62 544 092, (36) 62 544 548

Fax: (36) 62 544 548

E-mail: krisztin@math.u-szeged.hu

Honlap: <http://www.math.u-szeged.hu/~krisztin>

AJÁNLÁS:

Mórahalmon született 1956-ban. 2000 óta az MTA doktora. A Szegedi Tudományegyetem Alkalmazott és Numerikus Matematika Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a differenciálegyenletek, a funkcionál-differenciálegyenletek. Egy monográfiája, valamint 52 tudományos dolgozata jelent meg rangos nemzetközi folyóiratokban. Legjelentősebb nemzetközi visszhangot kiváltó eredményeit az utóbbi tíz évben érte el a funkcionál-differenciálegyenletek globális, geometriai elméletében. Késleltetett, monoton visszacsatolást modellező funkcionál-differenciálegyenletek egy osztálya globális attraktorának dinamikai, geometriai és topológiai jellemzésében áttörést hoztak szerzőtársaival közös eredményei. Az 1999-ben megjelent monográfiája (*Shape, smoothness and invariant stratification of an attracting set for delayed monotone positive feedback*. AMS Fields Inst. Monographs 11, 1999, 245 o., társszerzők: Walther és Wu) a nulla egyensúlyi helyzet egy háromdimenziós attraktorának a szerkezetét jellemzi. A kapott halmazt az irodalomban Krisztin–Walther–Wu-attraktornak is nevezik. Egy új területen, az állapotfüggő késleltetésű funkcionál-differenciálegyenletek elméletében is alapvető eredményeket ért el. A *Handbook of Differential Equations* (ODE vol. 3, Elsevier, North-Holland, 2006, 435–545, társszerzők: Hartung, Walther, Wu) könyvfejezete egyrészt áttekinti a problémakör eddigi eredményeit, másrészt első alkalommal bizonyítja ilyen típusú egyenletekre egy geometriai elmélet alapjait. Legújabbán E. M. Wright egy 1955-ös híres problémájában ért el jelentős eredményeket analitikus és megbízható numerikus módszerek kombinálásával.

AJÁNLÓK:

Hatvani László, az MTA rendes tagja; Kolumbán József, az MTA külső tagja; Leindler László, az MTA rendes tagja; Major Péter, az MTA levelező tagja; Totik Vilmos, az MTA rendes tagja



TÓTH BÁLINT

Kolozsvár, 1955. október 23.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (1999)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

valószínűségszámítás, fizikai matematika

Tanszékvezető egyetemi tanár; BME Matematika-és Számítástudományok Doktori Iskola (vezető), Bolyai János Matematikai Társulat Tudományos Szakosztály (alelnök), American Mathematical Society, Bernoulli Society

MTA Ifjúsági Díja (1987), Matematikai Díj (1994), Akadémiai Díj (2003), Magyar Köztársasági Érdemrend lovagkeresztje (2009)

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

Matematika Intézet

Sztocasztika Tanszék

1111 Budapest, Egry J. u. 1.

Tel.: (36) 1 463 1101

Fax: (36) 1 463 1677

E-mail: balint@math.bme.hu

Honlap: <http://www.math.bme.hu/~balint>

AJÁNLÁS:

Kolozsvárott született 1955-ben. 1999 óta a matematikai tudomány doktora. A BME Sztocasztika Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára és a Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola vezetője. Szűkebb szakterülete a valószínűségszámítás és a fizikai matematika. A perkoláció, a Brown-mozgás dinamikai elméletében, a bolyongások, a kvantumfizika és a hidrodinamikai határátmenet elméletében bizonyított nagy visszhangot kiváltó eredményeket. Fizikailag motivált, hosszú memóriájú, nem Markov-bolyongások matematikai leírását kezdeményezte nem standard határeloszlás-tétel bizonyításával (*True self-avoiding walk with bond repulsion on \mathbb{Z} : limit theorems*. Ann. Probab. 23, 1995, 1523–1556), majd ezt továbbfejlesztette (*The true self-repelling motion*. Probab. Theory Related Fields 111, 1998, 375–452, W. Wernerrel). C. M. Newman kiemelte e dolgozat jelentőségét, amikor a W. Werner Fields-érem odaítélését indokolta. A hidrodinamika mikroszkopikus elméletében érdekesek az általa bevezetett „bricklayer” típusú modellek. Ezek egyikéből elsőként vezette le kétkomponensű rendszer Euler-egyenleteit a lökéshullámok tartományában (*Derivation of the Leroux system as the hydrodynamic limit of a two-component lattice gas*. Commun. Math. Phys. 249, 2004, 1–27; J. Fritzcel). További érdekes eredményeket bizonyított a Lax-féle entrópiaelmélet továbbfejlesztésével (*Perturbation of singular equilibria of hyperbolic two-component systems: a universal hydrodynamic limit*. Commun. Math. Phys. 256, 2005, 111–157, B. Valkóval).

AJÁNLÓK:

Császár Imre, az MTA rendes tagja; Domokos Gábor, az MTA levelező tagja; Fritz József, az MTA rendes tagja; Kertész János, az MTA rendes tagja; Major Péter, az MTA levelező tagja; Révész Pál, az MTA rendes tagja; Szász Domokos, az MTA rendes tagja

BARNA BALÁZS

Budapest, 1948. május 2.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: mezőgazdaság-tudományi doktora (1996)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

növénybetegség-ellenállóság

Intézetigazgató, címzetes egyetemi tanár (ELTE); MTA AKT Élettudományi Szakbizottság, MTA Növényvédelmi Bizottság, Federation of European Society for Plant Biology, American Society for Plant Pathology

Kiváló Dolgozó (1988)

MTA Növényvédelmi Kutatóintézet

1022 Budapest, Herman Ottó út 15.

Tel.: (36) 1 487 75 24

Fax: (36) 1 487 75 55

E-mail: bbar@nki.hu

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1948-ban. 1996 óta az MTA doktora. Az MTA Növényvédelmi Kutatóintézetének igazgatója. Szűkebb szakterülete a növényi rezisztencia. Az egyetem befejezése után bekapcsolódott a növények hiperszenzitív reakciójának (HR) tanulmányozásába, és napjainkig a beteg növényt, a növények rezisztenciamechanizmusait tanulmányozza. Munkatársaival megállapították, hogy a HR során képződő nekrozis és fitoalexinfelhalmozódás, illetve a peroxidáz, polifenoloxidáz enzimaktivitás növekedése nem oka, hanem következménye a rezisztenciának (Nature 239, 1972, 215–219). Mikor az első közlemények a növény-kórokozó kapcsolatban keletkező reaktív oxigénfajtákról megjelentek, csoportjuk kimutatta, hogy az in vitro szelektált szuperoxid-toleráns dohány számos nekrozist előidéző kórokozóval és az abiotikus stresszel szemben ellenálló. Az ellenállóság oka a toleráns dohányok fokozott antioxidáns-kapacitása és késleltetett öregedése (Naturwissenschaften 80, 1993, 420–422). A gyakorlatban a fokozott antioxidáns kapacitású növények előállítása biotikus és abiotikus stresszekkel szemben ellenálló kultúrnövények nemesítését segíti elő (Nature Biotechnology 17, 1999 192–196), ezt sikeres növénynemesítési és növényvédelmi pályázatokkal bizonyították. Valamennyi agrár- és számos tudományegyetem posztgraduális képzésében részt vesz. Az ELTE címzetes egyetemi tanára 2008 óta. Az MTA AKT Élettudományi Szakbizottsága és az MTA Növényvédelmi Bizottságának tagja, közgyűlési képviselő. Tagja az Európai Növénybiológiai Társaságok Szövetségének és az Amerikai Növénykórtani Társaságnak. Három nemzetközi folyóirat társszerkesztője vagy szerkesztőbizottságának tagja.

AJÁNLÓK:

Barnabás Beáta Mária, az MTA levelező tagja; Heszký László, az MTA rendes tagja; Hornok László, az MTA rendes tagja; Horváth József, az MTA rendes tagja; Király Zoltán, az MTA rendes tagja; Kőmíves Tamás, az MTA levelező tagja; Nagy Béla, az MTA rendes tagja

ÁDÁNY RÓZA

Berettyóújfalu, 1952. december 11.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: orvostudomány doktora (1992)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

népegészségügy

Egyetemi tanár, dékán; MTA Megelőző Orvostudományi Tudományos Bizottság (elnök), Egészségügyi Tudományos Tanács VIII. Sz. Környezet-egészségügy, Népegészségügy Bizottság (elnök), Egészségügyi Szakképzési és Továbbképzési Tanács (ESZTT), ESZTT Egészségügyi Minőségbiztosítási Bizottság, OTKA Kórtani szakzsűri, Magyar Akkreditációs Bizottság Orvos-, Egészség- és Sporttudományi Képzési Ági Bizottság, Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesület (elnök), Megelőző Orvostani és Népegészségtani Szakmai Kollégium (elnök), WHO Think Tank Experts Committee, Litván Felsőoktatási Akkreditációs Bizottság Nemzetközi Népegészségügyi Szakbizottság, Finn Akadémia SALVE (Népegészségügyi Programokat Bíráló és Monitorozó) Bizottság

Weszprémy-díj (1977, Debreceni Orvostudományi Egyetem), Distinguished Scientist Award (1992, Japan Foundation for the Promotion of Science, Tokió, Japán), Pándy-érem (1992, Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság), Magyar Felsőoktatásért emlékérem (1998), Jendrassik-érem (2000, Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság), Népegészségügyi Tudományos Társaság Emlékérme (2000), Szent-Györgyi Albert-emlékérem (2001, Művelődési Minisztérium), Hatvani-díj (2005, Debrecen város), Népegészségügyi Tudományos Társaság Emlékérme (2006), Semmelweis-díj (2006), Öveges professzori ösztöndíj (2006), Hógyes Endre-díj (2007), Az Év Oktatója (2008, DEOEC ÁOK), Szilárd Leó professzori ösztöndíj (2009)

Debreceni Egyetem OEC
Népegészségügyi Kar
4028 Debrecen, Kassai út 26.
Tel./fax: (36) 52 417 267
E-mail: adany@dote.hu





AJÁNLÁS:

Berettyóújfaluban született 1952-ben. 1992 óta az orvostudomány doktora. A Debreceni Egyetem Népegészségügyi Karának alapító dékánja és Megelőző Orvostani Intézetének intézetvezető egyetemi tanára, a MTA–DE Népegészségügyi Kutatócsoportjának vezetője. Szűkebb szakterülete a népegészségügy. Elnöke a Megelőző Orvostani és Népegészségtani Szakmai Kollégiumnak, a MTA Megelőző Orvostudományi Tudományos Bizottságának, a Népegészségügyi Képző- és Kutatóhelyek Országos Egyesületének és az ETT Népegészségügyi Genomikai Nemzeti Bizottságának; a Népegészségügy folyóirat főszerkesztője. Az Európai Népegészségügyi Iskolák Szövetségének (ASPHER) korábbi elnöke. Az elmúlt években a daganatos és a cardiovascularis betegségek biomarkereinek azonosítása, valamint a magyar lakosság korai halálozásának vizsgálata és a betegségmegelőző tevékenység elemzése területén végzett nemzetközi szinten is kiemelkedő tudományos tevékenységet. Tudományos publikációinak száma 193, kumulatív impaktfaktora 315, munkáira külföldi szerzők több mint 1100 esetben hivatkoztak. Munkái közül hízagpótló jelentőségűek a *Tumor Matrix Biology* (CRC Press, 1995), *A magyar lakosság egészségi állapota az ezredfordulón* (Medicina, 2003) címmel szerkesztett kézikönyvek, az első magyar *Epidemiológiai szótár* (Medicina, 2003) és a *Megelőző orvostan és népegészségtan* (Medicina, 2006) tankönyve. A magyar népegészségügyi program elindításában érdemi részt vállalt. Számos rangos elismerésben részesült, köztük: Magyar Felsőoktatásért érdemérem, Széchenyi-ösztöndíj, Szent-Györgyi Albert-díj, Debrecen Város Hatvani-díja, Semmelweis-díj, Hőgyes Endre-díj, Szilárd Leó professzori ösztöndíj, a Japanese Society for the Promotion of Science Distinguished Scientist Award.

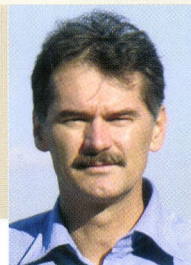
AJÁNLÓK:

Eckhardt Sándor, az MTA rendes tagja; Jobst Kázmér, az MTA rendes tagja; Kovács László, az MTA rendes tagja; Muszbek László, az MTA rendes tagja; Szegedi Gyula, az MTA rendes tagja



JÓZSA JÁNOS

Győr, 1957. március 9.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2003)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

hidrodinamika

Tanszékvezető egyetemi tanár; MTA Vízgazdálkodás-tudományi Bizottság (elnök), MTA Hidrológiai Tudományos Bizottság, MTA IAHR Magyar Nemzeti Bizottság (titkár), MTA ISSMGE Magyar Nemzeti Bizottság, IAHS – International Association for Hydrological Sciences magyar tagozat, UNESCO IHP/NHP – International Hydrological Programme Magyar Nemzeti Bizottság tudományos albizottság, IUTAM Magyar Nemzeti Bizottság, MHT – Magyar Hidrológiai Társaság, Hidraulikai és Műszaki Hidrológiai Szakosztály (vezetőségi tag), Országos Vízgazdálkodási Tanács, Magyar Mérnöki Kamara, Magyar Mérnökakadémia, IAHR – International Association for Hydraulic Research, Fluid Mechanics Section, IAHR European Graduate School Environment-Water bizottsági tag, CISM – International Centre for Mechanical Sciences, Scientific Council, Edinburgh Research Partnership in Engineering and Mathematics, Advisory Board, ISSMGE – International Society of Solid Mechanics and Geotechnical Engineering, Task Committee 33 Scouring of Foundations

Vitális Sándor szakirodalmi nívódíj (1995, MHT), Pro Scientia Aranyérmes Hallgatófelkészítő Tanára kitüntetés (1997, 2002, OTDT), Kvassay Jenő kuratóriumi díj (2000, MTA Arany János Közalapítvány), Pro Progressio oktatói TDK-díj (2002, BME), Vásárhelyi Pál-díj (2004, KvVM), A Vizek Kártétele Ellen – ezüst fokozat (2006, KvVM), Szent-Györgyi Albert-díj (2009, OKM), Mestertanár-aranyérem (2007, OTDT)

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszék
1111 Budapest, Műgyetem rkp. 3. Km. 4.
Tel.: (36) 1 463 14 96, (36) 30 964 61 81
Fax: (36) 1 463 18 79
E-mail: jozsa@vit.bme.hu
Honlap: <http://www.vit.bme.hu>





AJÁNLÁS:

Győrben született 1957-ben. 2003 óta az MTA doktora. A Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vízépítési és Vízgazdálkodási Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a sekély tavak és a hullámteretes vízfolyások áramlási, transzport- és morfológiai folyamatainak elmélete, helyszíni és laboratóriumi mérése, valamint két- és háromdimenziós adaptív numerikus modellezése. A tavak és a folyók hidrodinamikája területén magas szinten ötvözi az elméleti, a mérési és a numerikus modellezési vizsgálatokat. Nevéhez fűződik a szél áramlástkeltő hatásának a tófelszín feletti belső határreteg-fejlődés figyelembevételével történő újszerű leírása (Józsa–Milici–Napoli: *Numerical simulation of the internal boundary layer development and comparison with atmospheric data*. Boundary-layer Meteorology 123, 2007, 159–175). Kidolgozta a tartózkodási idő új, mezőszerű számítási módszerét, amely különösen előnyös a nádas tavak ökológiai szempontból fontos vízcseré-folyamatainak leírására (Józsa–Krámer: *Modelling residence time as advection-diffusion with zero-order reaction kinetics*. Proc. Hydroinformatics 2000). Irányító szerepe volt az áramlások adaptív hálófinomításon alapuló modellezési elveinek kidolgozásában (Krámer–Józsa: *Solution-adaptivity in modelling complex shallow flows*. Computers & Fluids 36 [3] 2007, 562–577). A folyami kutatásokban a finom felbontású sebességeloszlás-mérés meghonosítója, fontos Duna-szakaszok áramlási és morfológiai modellezésének irányítója. Meghatározó szerepe volt a töltésszakadásból eredő előntések modellezési módszertanának korszerűsítésében, a Szigetköz, illetve számos jelentős Tisza-szakasz árvíz-levezetési vizsgálatában. A szennyezésselkeveredés vizsgálatára Lagrange-féle sztochasztikus szimulációs módszert dolgozott ki. A hazai tavak és folyók mellett eredményei több európai és ázsiai tавon hasznosultak, neves külföldi doktori iskolák témájává váltak.

AJÁNLÓK:

Haszpra Ottó, az MTA rendes tagja; Kaliszky Sándor, az MTA rendes tagja; Somlyódy László, az MTA rendes tagja



KÖVÉR KATALIN

Debrecen, 1956. augusztus 12.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2002)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

kémiai szerkezetkutatás NMR-spektroszkópiával

Egyetemi tanár; MTA NMR Munkabizottság, MTA Anyag- és Molekulaszerkezeti Munkabizottság, MTA Antibiotikum-kémiai Munkabizottság, MTA Szénhidrát-kémiai Munkabizottság, Magyar Kémikusok Egyesülete, ESF Res. Networking Programme, Steering Committee, ESF peer reviewer, Int. Eval. Panel of the European NMR Res. Infrastruct. (vezető), EAST-NMR (magyar koordinátor)

Erdey László-díj (1986)

Debreceni Egyetem

Természettudományi és Technológiai Kar

Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

Tel.: (36) 52 316 666/22370 / Fax: (36) 52 489 667

E-mail: kover@tigris.unideb.hu

Honlap: <http://dragon.unideb.hu/~koverk/kkover.html>

AJÁNLÁS:

Debrecenben született 1956-ban. 2002 óta az MTA doktora. A Debreceni Egyetem Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszékének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete az NMR-spektroszkópia metodikai fejlesztése és az általa kidolgozott új mérés technikai módszerek alkalmazása a kémiai szerkezetkutatásban. Kiemelkedő kutatási eredményei: biológiailag fontos vegyületek, biopolimerek, makromolekulák szerkezetének felderítése és molekuladinamikájának tanulmányozása (J. Am. Chem. Soc. 118, 1996, 2143; J. Phys. Chem. B 108, 2004, 9287; Eur. J. Org. Chem. 296, 2007). Nemzetközi feltűnést keltettek metodikai fejlesztései: a relaxációs idők és a relaxációs interferencia mérésére alkalmas új pulzusszekvenciák kidolgozása és a már ismertek előnyös módosítása. Ezeket a módszereket sikeresen alkalmazta bonyolult molekulák szerkezetének tisztázására és dinamikai paramétereinek meghatározására (Prog. NMR Spectr. 19, 1987, 223; J. Am. Chem. Soc. 119, 1997, 1336; J. Magn. Reson. 167, 2004, 273). A szerkezet-hatás összefüggések felderítése céljából foglalkozott bioaktív, receptorhoz szelektíven kötődő peptid-ligandumok és hormonok vizsgálatával (J. Am. Chem. Soc. 118, 1996, 7280; Peptides 30, 2009, 557). Részletesen tanulmányozta a fehérjék szerkezetét, molekuláris mozgásait és intermolekuláris kölcsönhatásait (J. Biomol. NMR 15, 1999, 265; J. Mol. Biol. 379, 2008, 953). Sikeresen vizsgálta, molekulamodellézést is alkalmazva, a ligandum-fehérje kölcsönhatásokat (Magn. Reson. Chem. 45, 2007, 745; J. Am. Chem. Soc. 129, 2007, 11579). Tudományos cikkeinek száma 152 (132 WOS-referált folyóiratban), és 5 könyvfejezet szerzője. Összesített IF: 289,1, független idézetek száma 1016, Hirsch-indexe 21. Díjai: Erdey László-díj (1986), Széchenyi professzori ösztöndíj (1998–2001).

AJÁNLÓK:

Blaskó Gábor, az MTA rendes tagja; Hargittai Magdolna, az MTA levelező tagja; Sohár Pál, az MTA rendes tagja





HUSZTHY PÉTER

Nyáregyháza, 1950. június 25.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: kémiai tudomány doktora (1995)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

szerves kémia; koronaéterek szintézise, molekuláris felismerőképességük tanulmányozása és alkalmazása

Tanszékvezető-helyettes, kutatócsoport-vezető, egyetemi tanár; MTA Szerves és Biomolekuláris Kémiai Bizottság, MTA Terpenoidkémiai és Elemorganikus Munkabizottság, MTA Heterociklusos Kémiai Munkabizottság, Magyar Kémikusok Egyesülete Szerves- és Gyógyszerkémiai Szakosztály (elnökségi tag), OTKA Műszaki és Természettudományi Kollégium, ELTE TTK Kari Habilitációs Bizottsága (külső tag), ELTE TTK Kémia Szakmai Habilitációs Bizottsága (külső tag), ELTE TTK Vegyész (Szerves és Biomolekuláris Kémia) Szak Záróvizsga Bizottsága (külső tag), BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Oláh György Doktori Iskolájának Tanácsa (alelnök), BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Doktori Tanácsa és Habilitációs Bizottsága (alelnök), BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Kari Tanácsa (szavazati jogú tag), BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Tudományos Bizottsága, BME Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Gyógyszeripari Szakirány Záróvizsga Bizottsága

Árvízvédelemért érem (1970), Görög Jenő-díj (2002, a Vegyészmérnöki Kar legjobb oktatója a hallgatók szavazata alapján), Zemplén Géza-fődíj (2006, MTA VII. o.), Erdey László-díj (2007), Bruckner Győző-díj (2008, MTA–Richter Nyrt.)

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
Szerves Kémia és Technológia Tanszék
Szerves Kémia Csoport
MTA–BME Alkaloidkémia Kutatócsoport
1111 Budapest, Szt. Gellért tér 4.
Tel.: (36) 1 463 10 71
Fax: (36) 1 463 32 97
E-mail: huszthy@mail.bme.hu
Honlap: <http://www.och.bme.hu>



**AJÁNLÁS:**

Nyáregyházán született 1950-ben. 1995 óta a kémiai tudomány doktora. A BME Szerves Kémia és Technológia Tanszékének egyetemi tanára, tanszékvezető-helyettes, az MTA–BME Alkaloidkémiai Kutatócsoport vezetője. Szűkebb szakterülete a szerves kémia, a szupramolekuláris kémia. Főbb eredményei: számos piridin-, akridin- és fenazinegységet tartalmazó enantiomertiszta koronaétert állított elő, és vizsgálta ezek enantiomerfelismerését protonált primer aminók, aminosavak és azok származékjaival szemben (J. Amer. Chem. Soc. 115, 1993, 4318; J. Org. Chem. 56, 1991, 3330; 57, 1992, 5383; 61, 1996, 8391; Tetrahedron 55, 1999, 1491). Optikailag aktív piridino- és akridino-18-korona-6-étereket kovalens kötésekkel szilikagélhez, illetve polimergyantához kötött, és az így kapott királis állófázisokon racém protonált primer aminókat, aminosavakat és azok származékait rezolválta (Tetrahedron: Asymm. 10, 1999, 2087; 10, 1999, 4573; 17, 2006, 1883; Tetrahedron 64, 2008, 1012). Piridon-, tiopiridon-, akridon-, diarilfoszfinsav- és dialkilhidrogénfoszfát-egységet tartalmazó korona-étereket szintetizált, és tanulmányozta azok molekuláris felismerését (Anal. Chem. 60, 1988, 1694; Tetrahedron 57, 2001, 4967; 59, 2003, 9371; 64, 2008, 10107; Tetrahedron: Asymm. 15, 2004, 1487; 17, 2006, 2538). Tudományos közleményei: 109 folyóiratcikk, 1 könyvfejezet és 8 szabadalom, amelyekre 973 független hivatkozást kapott. 18 szakmai bizottságban végez, illetve végzett értékes munkát. Öt évet dolgozott a Brigham Young Egyetemen (Provo, UT, USA). Díjai: Árvízvédelemért érem (1970), Széchenyi professzori ösztöndíj (1997-2000), Görög Jenő-díj (2002), Zemplén Géza-fődíj (2006), Bruckner Győző-díj (2007) és Erdey László-díj (2007).

AJÁNLÓK:

Antus Sándor, az MTA levelző tagja; Fülöp Ferenc, az MTA levelező tagja; Lempert Károly, az MTA rendes tagja



INZELT GYÖRGY

Budapest, 1946. november 2.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: kémiai tudomány doktora (1989)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

kémia, fizikai kémia, (elektrokémia), analitikai kémia, (elektroanalitika)

Egyetemi tanár, laborvezető (Elektrokémiai és Elektroanalitikai Laboratórium); MTA Elektrokémiai Munkabizottság; ELTE Kémia Doktori Iskola (vezető), Magyar Akkreditációs Bizottság plénuma, Kémiai és Vegyészmérnöki Bizottság (elnök); International Society of Electrochemistry, Division 1 (Electroanalytical Chemistry) (past chair), IUPAC Physical Chemistry Div. (fellow), International Society of Electrochemistry (fellow), díszdoktor (Babeş-Bolyai Egyetem, Kolozsvár)

Magyar Köztársasági Érdemrend lovagkeresztje (2007), Polányi Mihály-díj (2004), ELTE TTK Tudományos Díja (1991)

Eötvös Loránd Tudományegyetem TTK

Fizikai Kémiai Tanszék

Elektrokémiai és Elektroanalitikai Laboratórium

1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/A

Tel.: (36) 1 372 25 00/1510 / Fax: (36) 1 372 25 92

E-mail: inzeltgy@chem.elte.hu

Honlap: <http://www.fuelcell.hu/ginzelt.php>; http://www.chem.elte.hu/inzeltgy_hu

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1946-ban. 1989 óta a kémiai tudomány doktora. Az ELTE egyetemi tanára, az Elektrokémiai és Elektroanalitikai Laboratórium, valamint az ELTE Kémiai Doktori Iskola vezetője. Szűkebb szakterülete a fizikai kémia, az elektrokémia és az elektroanalitika. Tudományos közleményeinek száma 473 (ebből SCI-folyóiratban 174). Négy könyv, 3 egyetemi jegyzet és 15 könyvfejezet szerzője. Közleményeire 2708 hivatkozás történt. Hirsch-indexe 33. Rangos nemzetközi konferenciák meghívott előadója, szervezője. Kutatási eredményei nagymértékben hozzájárultak az elektrokémiában új utat nyitó polimerelektrodokban végbemenő töltéstranszport és szorpciós folyamatok mechanizmusának tisztázásához (Bard, A. J. [ed.]: *Electroanal. Chem.* Vol. 18, Dekker, New York, 1993, 89-241; *Electrochim. Acta* 45, 2000, 2403; *Conducting Polymers* Springer, Heidelberg, 2008). A nanogramnyi felületi tömegváltozások mérésére alkalmas elektrokémiai kvarckristály-mikromérleg készülékével (szabadalom 1996) elsőként mutatta ki a galvanosztatikus potenciáloszcillációkat kísérő periodikus felületi tömegváltozásokat (*J. Phys. Chem.* 97, 1993, 6104). Sikerrel alkalmazott poliazonelektrodot az emberi vér hemoglobintartalmának gyors meghatározására (*Anal. Chim. Acta* 385, 1999, 119). Az impedanciaspektroszkópia területén elért eredményei széleskörűen elismertek (*Electrochim. Acta* 36, 1991, 847, 1355; 44, 1999, 2037). Az utóbbi időben szilárd fázisú elektrokémiai kísérletei és a tüzelőanyag-cellákkal kapcsolatos kutatásai keltettek jelentős visszhangot. 1999-ben jelent meg *Az elektrokémia korszerű elmélete és módszerei* című könyve. Kitüntetései: Doctor Honoris Causa (Babeş-Bolyai Egyetem, Kolozsvár, 2000), Polányi Mihály-díj (2004), ISE Fellow (2009).

AJÁNLÓK:

Orbán Miklós, az MTA rendes tagja; Solymosi Frigyes, az MTA rendes tagja; Tóth Klára, az MTA rendes tagja



SZÖLLŐSI JÁNOS

Debrecen, 1953. január 29.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: biológiai tudomány doktora (1992)

SZÜKEBB SZAKTERÜLETE:

biofizika (sejtbiofizika)

Intézetvezető egyetemi tanár; MTA Biofizikai Bizottság (elnök), Magyar Biofizikai Társaság (MBFT), MBFT Sejtanalitikai Szekció (elnök), International Society for Analytical Cytometry (ISAC), Cytometry (európai szerkesztő)

Akadémiai Díj (1989), Pro Scientia oklevél (1991)

Debreceni Egyetem

Orvos- és Egészségtudományi Kar

Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet

4032 Debrecen, Nagyerdői krt. 98.

Tel.: (36) 52 423 331 / Fax: (36) 52 412 623

E-mail: szollo@dote.hu

Honlap: <http://www.biophys.dote.hu/szollo.htm>

AJÁNLÁS:

Debrecenben született 1953-ban. 1992 óta a biológiai tudomány doktora. A Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudomány Centrum Biofizikai és Sejtbiológiai Intézetének igazgatója. Szűkebb szakterülete a sejtbiofizika. Érdeklődési területe a sejtmembránon keresztül történő jelátviteli folyamatok mechanizmusának biofizikai kutatása. A sejtfelszíni fehérjék topográfiájának és annak megváltozásának vizsgálatát az általa és a munkatársai által kidolgozott fluoreszcencia-rezonanciás energiaátvitel új áramlási citometriás (FRET) módszerével végezte. Az új kísérleti megközelítés lehetővé tette az MHC-molekulákat, az IL-2 receptorokat, a tetraspanmolekulákat tartalmazó dinamikus receptormintázatok összetételének és funkciójának feltárását. Újabb kutatásai során az epidermális növekedési faktor receptorcsaládjának tagjait érintő sejtfelszíni topográfiát, konformációt és jelátviteli mechanizmust tanulmányozza. 138 közleménye és 19 könyvfejezete jelent meg, összesített impaktfaktora 408, független idézettségük 2295 (teljes idézettségük 3645), H-indexe 35. Nyolc végzett PhD-sa, egy MTA doktorival rendelkező tanítványa van. A három nyelven megjelent *Orvosi biofizika* című egyetemi tankönyv társszerkesztője. A Cytometry nemzetközi folyóirat európai szerkesztője. Az MTA Biológiai Tudományok Osztályának tanácskozás jogú tagja (2006–2009), az MTA Biofizikai Bizottságának elnöke (2008–), több hazai és nemzetközi társaság elnökségi tagja. Több mint 15 tudományos szimpóziumot szervezett, meghívott előadó volt több mint 30 európai és világkongresszuson. 1982-ben és 1983-ban egyéves tanulmányúton volt Göttingenben, a Nobel-díjas Manfred Eigen intézetében, Thomas Jovinnal. Hazai és nemzetközi projektek témavezetője. 1989-ben Akadémia Díjban részesült.

AJÁNLÓK:

Damjanovich Sándor, az MTA rendes tagja; Erdői Anna, az MTA levelező tagja; Gergely Pál, az MTA levelező tagja; Nagy László, az MTA levelező tagja; Székely György az MTA rendes tagja (VIII. o.); Tigyi József, az MTA rendes tagja





NOVÁKY ERZSÉBET

Keszthely, 1945. október 20.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: közgazdaság-tudomány doktora (1991)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

közgazdaságtan, jövőkutatás

Tanszékvezető egyetemi tanár; MTA Jövőkutatói Bizottság (elnök), MTA Nemzetközi Tanulmányok Minősítő Bizottság, MTA Gazdaságtudományi Minősítő Bizottság (alelnök), BCE Gazdaságinformatika Doktori Iskola (törzstag), Magyar UNESCO Bizottság Társadalomtudományi Albizottság, Római Klub Magyar Szervezete (alelnök), BCE Társadalomtudományi Területi Doktori Tanács (alelnök), BCE Habilitációs Bizottság (elnök), Magyar Szakképzési Társaság Tudományos Tagozata (alapító tag), Magyarországi Egyetemi és Főiskolai Tanárok Egyesülete, Magyar Közgazdasági Társaság, Geosphere-Biosphere Programme Magyar Nemzeti Bizottsága, European Regional Foresight College Design Council, Shaping Tomorrow, euroProspective International Advisory Board, Finland Futures Academy, Leading Futurists in Europe (European Futurist Conference Lucerne)

Oktatási Miniszteri Dicséret (1975), Kiadói Nívódíj (1978, Közgazdasági és Jogi Könyvkiadó), Kiváló Munkáért (1979), Kutatói Jutalom (1986, MTA), Pro Scientia aranyérem (1991), Jubileumi Emlékérem (1998, Budapesti Közgazdaságtudományi Egyetem), Mestertanár-kitüntetés (1999), Ipolyi Arnold tudományfejlesztési díj (2000, OTKA), Akadémiai Díj (2005), Szent-Györgyi Albert-díj (2005)

Budapesti Corvinus Egyetem

Jövőkutatói Tanszék

1093 Budapest, Fővám tér 8.

Tel.: (36) 1 482 53 19

Fax: (36) 1 482 53 78

E-mail: erzsebet.novaky@uni-corvinus.hu

Honlap: <http://www.uni-corvinus.hu/jkut>





AJÁNLÁS:

Keszthelyen született 1945-ben. 1991 óta a közgazdaság-tudomány doktora. A Budapesti Corvinus Egyetem Jövő kutatás Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a jövő kutatás. A Jövő kutatási Bizottság elnöke, a Gazdaságtudományi Minősítő Bizottság alelnöke. A World Futures Studies Federation Executive Boardjának két periódusban választott tagja. A BCE Gazdaságinformatikai Doktori Iskola jövő kutatás alprogramjának vezetője. Iskolateremtő egyéniség. Tudományos eredményeit a jövő kutatási módszertan fejlesztésében (komplex jövő kutatási metodológiák, kvantifikálhatóság, kölcsönhatásmódszer, káoszelmélet és jövő kutatás) és alkalmazásában érte el. Akadémiai doktori értekezésében multidiszciplináris modellben kapcsolta össze a gazdasági és a környezeti stratégiákat. A hazai társadalmi-gazdasági fejlődés jövőalternatíváit a makrofolyamatok stabilitásának vizsgálatára és lakossági jövővárakozásokra építette (*Magyarország holnap után*, BKÁE, 2001), felismerve a lakosság jövőorientáltságának (*Future Orientation in Hungarian Society*, Futures, 1994/7) és a jövőért végzett cselekedeteinek fontosságát (*Action Oriented Futures Studies*, Futures 2006/6). A „Magyarország 2025” akadémiai kutatás vezetőjeként interdiszciplináris jövőmodell-építő módszertant dolgozott ki (*Magyarország 2025*, GSZT, 2010). A jövőkutatók felelősségét a változással és a demokráciával összekapcsolva vizsgálta (*Responsibility for the Future*, *Journal of Futures Studies*, 2007/2; *Futurists as Pioneers in Handling Participativity*, Committee for the Future, Parliament of Finland 2006; *Változás és jövő*, Püski 2008). 400 publikációjára közel 600 (köztük 100 idegen nyelvű) hivatkozás található.

AJÁNLÓK:

Mátyás Antal, az MTA rendes tagja; Simai Mihály, az MTA rendes tagja; Szentes Tamás, az MTA rendes tagja



KECSKÉS LÁSZLÓ

Pécs, 1953. május 15.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: állam- és jogtudomány doktora (1996)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

állam- és jogtudomány, polgári jog, nemzetközi magánjog, EU-jog

Tanszékvezető egyetemi tanár; Académie Internationale de Droit Comparé (levelező tag)

Pécsi Tudományegyetem

Állam- és Jogtudományi Kar

7622 Pécs, 48-as tér 1.

Tel.: (36) 72 501 599/3216, (36) 30 961 55 92

Fax: (36) 72 501 599/3283

E-mail: kecskeslaszlo@ajk.pte.hu

AJÁNLÁS:

Pécsett született 1953-ban. 1996 óta az állam- és jogtudomány doktora. A Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Kara Polgári Jogi Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára, a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara mellett szervezett Állandó Választottbíróóság elnöke. Szűkebb szakterülete a civilisztika, a polgári jog, a nemzetközi magánjog és az EU-jog. Különösen az állam civiljogi jogalanyiságának és kárfelelősségének elméletében, valamint a jogharmonizáció módszertanában ért el nemzetközileg is elismert eredményeket. Jelentősek a polgári jog elméletétörténetével és az összehasonlító magánjogi kodifikációtörténettel, valamint a nemzetközi választottbíróósági eljárás elméletével összefüggő kutatásai. Öt, több kiadást megélt és jelenleg is forgalomban lévő nagymonográfia önálló szerzője (*Perelbető-e az állam?* KJK, Budapest, 1988; *Polgári jogi tanulmányok*. JPTE ÁJK, Pécs, 1995; *EU-jog és jogharmonizáció*. HVG-ORAC, Budapest, 2009; *A polgári jog fejlődése a kontinentális Európa nagy jogrendszereiben*. Dialóg Campus, Budapest–Pécs, 2004; *Személyek joga*. Dialóg Campus, Budapest–Pécs, 2007). Az általa szerkesztett *Business Law in Hungary* című kötet fontos forrás a magyar kereskedelmi joggal foglalkozó külföldiek számára (KJK, Budapest, 1998). 1995-től az EU-jog Jean Monnet-professzora. 1997-től Széchenyi professzori ösztöndíjas. Két országos szakmai folyóirat főszerkesztője (Európai Jog, Európai Bírósági Ítéletek). 1999-től az MTA IX. Gazdaság- és Jogtudományok Osztálya Állam- és Jogtudományi Bizottságának alelnöke, 2007-től pedig elnöke. Két nemzetközi konferenciának volt elnöke. 2009-től a Vienna International Arbitral Centre tanácsadó testületének tagja. 2007-ben az Académie Internationale de Droit Comparé levelező tagjává választották.

AJÁNLÓK:

Harmathy Attila, az MTA rendes tagja; Korinek László, az MTA levelező tagja; Mádl Ferenc, az MTA rendes tagja; Szabó András, az MTA rendes tagja; Vékás Lajos, az MTA rendes tagja



RECHNITZER JÁNOS

Hédervár, 1952. június 5.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: közgazdaság-tudomány doktora (1994)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

regionális tudomány

Tudományos tanácsadó, rektorhelyettes (Széchenyi István Egyetem); MTA Regionális Tudományos Bizottság, Akadémiai Kutatóintézetek Tanácsa; Magyar Nemzeti Vidéki Hálózat (elnökségi tag)

Akadémiai Ifjúsági Díj (1979), Pro Regio díj (2004, A regionális fejlesztésért és felzárkózásért felelős tárca nélküli miniszter), Deák Ferenc tudományos díj (2008, Pro Renovanda Cultura Hungariae Alapítvány), Magyar Köztársasági Érdemérem lovagkeresztje (2009)

MTA Regionális Kutatások Központja

Nyugat-magyarországi Tudományos Intézete

9021 Győr, Liszt Ferenc u. 10.

Tel.: (36) 96 516 570

Fax: (36) 96 516 579

E-mail: rechnj@rkk.hu

AJÁNLÁS:

Hédervárott született 1952-ben. 1994 óta a közgazdaság-tudomány doktora. Az MTA Regionális Kutatások Központja Nyugat-magyarországi Tudományos Intézetének tudományos tanácsadója, a Széchenyi István Egyetem tudományos rektorhelyettese. Szűkebb szakterülete a regionális tudomány. A jelölt legfontosabb tudományos eredményei: az ágazati kapcsolatok mérlegének alkalmazása a magyar gazdaság regionális szerkezetének feltárására; a határon átnyúló regionális kapcsolatok vizsgálata (*Chancen für die Grenzregion*. Orac Verlag, Wien, 1991, 200 o.); az innovációk terjedési modellje és az innovációalapú regionális politika hazánkban (*Szétszakadás vagy felzárkózás? A térszerkezetet alakító innovációk*. MTA RKK, Győr, 1993, 207 o.); a területi tervezés új koncepciójának és módszertanának megfogalmazása (*Területi stratégiák*. Dialóg Campus, Budapest–Pécs, 1998, 345 o.); a regionális gazdaságtan alapvető kézikönyve (*Regionális gazdaságtan*. Dialóg Campus, Budapest–Pécs, 2004, 391 o. társszerző: Lengyel I.). Az MTA IX. Gazdaság- és Jogtudományi Osztályának tanácskozási jogú tagja; a Széchenyi István Egyetem Regionális és Gazdaságtudományi Doktori Iskolájának vezetője.

AJÁNLÓK:

Csáki Csaba, az MTA rendes tagja; Enyedi György, az MTA rendes tagja; Glatz Ferenc, az MTA rendes tagja; Simai Mihály, az MTA rendes tagja



PÁLFY JÓZSEF

Budapest, 1962. április 13.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2004)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

paleontológia, geokronológia, földtörténet

Társigazgató, tudományos tanácsadó; MTA Paleontológiai Tudományos Bizottság, Magyarhoni Földtani Társulat (választmányi tagja), MHFT Őslénytani-rétegtani Szakosztály (vezetőségi tag); OTKA Földtudomány I. zsűri (elnök), Nemzetközi Jura Rétegtani Albizottság (elnök), Nemzetközi Rétegtani Bizottság (szavazati jogú tag)

MTA Szádeczky-Kardoss Elemér Alapítvány Díja (1998, 2000, 2001), Bolyai-plakett (2005, MTA), ICS Prize (2008, Nemzetközi Rétegtani Díj)

Magyar Természettudományi Múzeum

Őslénytani és Földtani Tár

MTA–MTM Paleontológiai Kutatócsoport

1083 Budapest, Ludovika tér 2.

Tel.: (36) 1 210 10 75/ 2310, (36) 1 338 39 05

Fax: (36) 1 338 27 28

E-mail: palfy@nhmus.hu

Honlap: <http://www.nhmus.hu/~palfy>



AJÁNLÁS:

Budapesten született 1962-ben. 2004 óta az MTA doktora. A Magyar Természettudományi Múzeum Őslénytani és Földtani Tárának igazgatója, az MTA–MTM Paleontológiai Kutatócsoportjának tudományos tanácsadója. Szűkebb szakterülete az őslénytan, a földtörténet és a geokronológia. Tudományos eredményei mezozoós őslénytani, geokronológiai és geokémiai módszerekkel is segített oknyomozó földtörténeti kutatásokhoz kötődnek. Észak-Amerika jura időszaki ammonitesz faunáinak rétegtani feldolgozását vulkáni tufák nagy pontosságú U-Pb radioizotópos kormeghatározásával ötvözte. A triász-jura határ korát meghatározva kimutatta a triász végén bekövetkezett kihalás és a közép-atlanti magmás provincia árbazalt vulkanizmusának időbeli egybeesését, ennek alapján feltételezve a két esemény ok-okozati összefüggését. Egy hazai triász-jura határszelvényben a világon az elsők között sikerült negatív szénizotóp-anomáliát kimutatni, amely a triász-jura határon bekövetkezett globális környezetváltozás fontos indikátora. Felismerte a toarci (kora jura) kihalás és óceáni anoxikus esemény, valamint egy másik árbazalt provincia (Karoo–Ferrar) egyidejűségét, támogatva ezzel a vulkanizmus okozta környezetváltozás és az élővilágbeli kihalás kapcsolatának általános elméletét. A hazai paleontológia fejlődéséhez a Magyar Őslénytani Vándorgyűlés bevezetésével és szervezésével is hozzájárult. Legfontosabb munkái (társszerzőkkel): *A U-Pb and $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ time scale for the Jurassic*. Can. J. Earth Sci. 37, 2000, 923–944; *Synchrony between Early Jurassic extinction, oceanic anoxic event, and the Karoo–Ferrar flood basalt volcanism*. Geology 28, 2000, 747–750; *Carbon isotope anomaly and other geochemical changes at the Triassic/Jurassic boundary from a marine section in Hungary*. Geology 29, 2001, 1047–1051.

AJÁNLÓK:

Géczy Barnabás, az MTA rendes tagja; Hetényi Magdolna, az MTA rendes tagja; Vörös Attila, az MTA levelező tagja





SZARKA LÁSZLÓ CSABA

Derecske, 1954. április 23.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: földtudomány doktora (1997)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

föld- és környezettudomány, geofizika

Tudományos igazgatóhelyettes, egyetemi tanár (Nyugat-magyarországi Egyetem); MGE, AGU-EGU, EAGE, SEG, AGU nemzetközi bizottság, EAGE folyóirat (főszerkesztő-helyettes), IUGG Magyar Nemzeti Bizottság, IAGA nemzeti testület (vezető)

Akadémiai Ifjúsági Díj (1988), Szádeczky-Kardoss Elemér Alapítvány díja (1991), Egyed László-emlékérem (2000, MGE), Az Év Nyugat-dunántúli Kutatója (2002)

MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézet

9400 Sopron, Csatka u. 6–8.

Tel.: (36) 99 508 342

Fax: (36) 99 508 355

E-mail: szarka@ggki.hu

Honlap: <http://www.ggki.hu/~szarka>

AJÁNLÁS:

Derecskén született 1954-ben. 1997 óta a földtudomány doktora. Az MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézetének tudományos tanácsadója és igazgatóhelyettese, a Nyugat-magyarországi Egyetem egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a geofizika és a környezettudomány. A mélyszerkezet- és a nyersanyagkutatásban egyaránt szemléletformáló elektromágneses modellkísérleteket végzett; kimutatta a földben észlelt elektromágneses zajimpulzusok geofizikai felhasználhatóságát, és összefoglalta a mesterseges zajok geofizikai vonatkozásait (Surv. Geoph. 9, 1988, 287); megszervezte az eddigi legnagyobb hazai mélyszerkezet-kutató magnetotellurikus projektet; felállította az impedanciatenzor invariánsainak rendszerét (Geoph. J. Int. 129, 1997, 133); kutatócsoportjával valószínűsítette a mágneses fázisátalakulás földkéregbeli előfordulását (Geoph. Res. Lett. 32, 2005, L24310); rendszerezte a valaha publikált geoelektromos elrendezéseket és azok leképezési tulajdonságait (Geoph. Prospect 56, 2008, 159). 370 publikáció (88 tudományos folyóiratcikk, 258 egyéb tudományos publikáció és 24 ismeretterjesztő munka) szerzője; független hivatkozásainak száma 440. Franciaországbeli vendégprofesszorságát (Paris XI, 1997–1999) követően a soproni egyetemen megalapította a környezettudományi képzést. Tudományszervezőként és a föld- és környezettudomány átfogó művelőjeként is ismert (MGE, MTA Geofizikai Tudományos Bizottsága, VEAB Föld-, Környezettudományi és Energetikai Szakbizottságának volt elnöke, a Föld Éve Nemzeti Bizottság és az MTA KÖTEB Energetika és Környezet Albizottság titkára, az IAGA nemzeti testület elnöke). Az IAGA 11. világkonferenciájának – www.iaga2009sopron.hu – főszerzője. Tagja az AGU nemzetközi bizottságának, főszerkesztő-helyettese a Geophysical Prospectingnek.

AJÁNLÓK:

Ádám Antal, az MTA rendes tagja; Czelnai Rudolf, az MTA rendes tagja; Hajnal Zoltán, az MTA külső tagja; Rybach László, az MTA külső tagja; Verő József, az MTA rendes tagja



MINDSZENTY ANDREA

Budapest, 1946. augusztus 19.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2000)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

szedimentológia, bauxitföldtan

Tanszékvezető egyetemi tanár; MTA Földtani Tudományos Bizottság, MTA Szedimentológiai Tudományos Albizottság, Magyarhoni Földtani Társulat (társelnök), ICSOBA (Intern. Comm. of Studies on Bauxite, Alumina and Aluminium), Oregoni Tudományos Akadémia, International Association of Sedimentologists (IAS), Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesület (OMBKE)

Eötvös Loránd-émlékérem (1970, ELTE), Ifjúsági Díj (1970, Magyarhoni Földtani Társulat), Nívódíj (1974, 1975 ALUTERV), TIT-émlékérem (1977), Kiváló Dolgozó (1979, Bauxitkutató Vállalat), Kiváló Munkáért (1988), Excellence of Poster Presentation (2002, Society of Economic Mineralogists and Petrologists), Bauxitbányászatért emlékérem (2003, Bakonyi Bauxitbánya), Research' Best Paper Award for 2004 (2005, Journal of Sedimentary), Pro Geologica Applicata emlékérem (2009, Magyarhoni Földtani Társulat)

Eötvös Loránd Tudományegyetem

Földrajzi és Földtudományi Intézet

Általános és Alkalmazott Földtani Tanszék

1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/C

Tel.: (36) 1 381 21 29, (36) 20 475 88 50

Fax: (36) 1 381 21 30

E-mail: andrea.mindszenty@gmail.com; andrea.iris.geobio.elte.hu

Honlap: <http://applied.geology.elte.hu>





AJÁNLÁS:

Budapesten született 1946-ban. 2000 óta az MTA doktora. Az ELTE Általános- és Alkalmazott Földtani Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a szedimentológia és a bauxitföldtan. Bakonyi bauxitvizsgálatainak eredményeként fontos, a telepek litosztratigráfiai besorolásában (és a nyersanyag-prognózisban is) jól használható szedimentológiai jellegekre mutatott rá. Kidolgozta a karsztbauxitok litofáciésmélettét, felhívta a figyelmet ennek öskörnyezetjelző értékére. Diagenézistörténeti vizsgálatai feltárták a középhegységi bauxitszintek képződésének geodinamikai meghatározottságát. Üledékhézagokkal foglalkozó munkái hozzájárultak a tengeri és a szárazulati üledékhézagok közötti fenomenologikus különbségek jobb megismeréséhez. A nem bauxitos paleotalajokra irányuló kutatásai révén negyedidőszaki képződményekkel is kapcsolatba került. Az ELTE-n folyó geológusképzés részeként elindította a paleotalajtani előadásokat, és megszervezte az archeogeológiai curriculumot. Jelenleg Budapest területén folytat urbángeológiai tanulmányokat. Fontosabb munkái (társszerzőkkel): *Bauxites and related Paleokarst: Tectonic and Climatic Event Markers at Regional Unconformities*. *Eclogae Geol. Helv.* 88/3, 1995, 453–499; *Fe-Mn-encrusted „Kamenitza” and associated features in the Jurassic of Monte Kumeta (Sicily): subaerial and/or submarine dissolution?* *Sedimentary Geology* 132, 2000, 37–68; *Lithospheric bulges at regional unconformities. The case of Mesozoic-Tertiary Apulia*. *Tectonophysics* 252, 1995, 137–161; *Flexura-jellegű előtéri deformációhoz kötött karsztbauxit-szintek a Dunántúli-középhegységben*. *Földtani Közlöny* 131, 2001, 1–2, 107–152. Tíz évet töltött el az iparban hazai és külföldi nyersanyagtelepek kutatásával.

AJÁNLÓK:

Bárdossy György, az MTA rendes tagja; Kapolyi László, az MTA rendes tagja; Nemezc Ernő, az MTA rendes tagja



HORVÁTH DEZSŐ

Budapest, 1946. szeptember 30.



TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: fizikai tudomány doktora (1987)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

kísérleti részecskefizika

Tudományos osztályvezető; MTA Részecskefizikai Bizottság, MTA Dubna Bizottság (elnök), European Particle Physics Outreach Group (EPPOG), Magyar CERN Bizottság, Fizikai Szemle (szerkesztőbizottsági tag), International Advisory Board of European HEP Conferences

Akadémiai Díj (2009), Selényi Pál-díj (1989, ELFT), Jánossy-díj I. fokozat (1981, KFKI)

MTA KFKI Részecske- és Magfizikai Kutatóintézet

1121 Budapest, Konkoly-Thege M. u. 29–33.

Tel.: (36) 1 392 2755

Fax: (36) 1 392 28 57

E-mail: horvath@rmki.kfki.hu

Honlap: <http://www.kfki.hu/~horvath>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1946-ban. 1987 óta a fizikai tudomány doktora. Az MTA KFKI Részecske- és Magfizikai Kutatóintézetének tudományos osztályvezetője, az MTA Atommagfizikai Kutatóintézetének tudományos tanácsadója, a Debreceni Egyetem magántanára. Szűkebb szakterülete a kísérleti részecskefizika. A hetvenes években a dubnai Egyesített Atommagkutató Intézetben az egzotikus atomok keletkezése, bomlása és anyagtudományi alkalmazása területén végzett alapvető vizsgálatokat, majd a dubnai gyorsító leállása után azokat a Leningrádi Magfizikai Intézetben és a vancouveri TRIUMF-ban folytatta. Nevéhez fűződik a negatív pionok használata a proton körüli elektronsűrűség vizsgálatára folyadékok hidrogénkötéseiben és átmeneti fémek hidridjeiben. Új fenomenologikus modellt fejlesztett ki mezonok atomi befogásának leírására. A témában doktori dolgozatot írt, és 24 nemzetközi közleményt, amelyekre 278 független hivatkozás született. 1986 óta kísérleti részecskefizikával foglalkozik. A brookhaveni AGS-gyorsítónál a sugárzásos hiperonreakciókat tanulmányozta (23 közlemény, 219 hivatkozás), majd érdeklődése a szimmetriák felé fordult, és közös Budapest–Debrecen-kutatócsoportokat szervezett CERN-kísérletekre: alacsony energiás antiprotonokkal az anyag-antianyag szimmetriát vizsgálta (62 közlemény, 517 hivatkozás), a Nagy elektron-pozitron ütköztetőnél pedig a feltételezett spontán szimmetriasértési mechanizmus során létrejövő Higgs-bozonok esetleges keletkezését és a foton-foton ütközéseket (33 közlemény, 1310 hivatkozás). Eredményesen részt vett más nagy energiájú mérésekben is (253 sokszerzős közlemény, 5833 hivatkozás) és lassú részecskenyalábok fejlesztésében precíziós spektroszkópiai vizsgálatokhoz (15 közlemény, 53 hivatkozás).

AJÁNLÓK:

Berényi Dénes, az MTA rendes tagja; Keszthelyi Lajos, az MTA rendes tagja; Lovas István, az MTA rendes tagja; Lovas Rezső György, az MTA levelező tagja; Trócsányi Zoltán, az MTA levelező tagja; Vértess Attila, az MTA rendes tagja





TEGZE MIKLÓS

Budapest, 1954. december 7.

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2001)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

fizika, szilárdtestfizika

Tudományos tanácsadó; MTA Doktori Tanács, Eötvös Loránd Fizikai Társulat, BME Mérnökfizikus Szak Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács

Schmid Rezső-díj (1994, Eötvös Loránd Fizikai Társulat), Akadémiai Díj (1996), Széchenyi-díj (1999)

MTA MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézet

1121 Budapest, Konkoly-Thege M. u. 29–33.

Tel.: (36) 1 392 22 22/3371

Fax: (36) 1 392 22 19

E-mail: mt@szfki.hu

Honlap: <http://www.szfki.hu/~mt>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1954-ben. 2001 óta az MTA doktora. Az MTA Szilárdtestfizikai és Optikai Kutatóintézetének tudományos tanácsadója. Szűkebb szakterülete a kísérleti szilárdtestfizika. Tudományos eredményeit rangos nemzetközi folyóiratokban publikálta, 99 cikkére 1876 független hivatkozás ismert. Legfontosabb munkái: a fullerén molekulák újfajta kötésformáinak – polimer- és dimermegfelelő szerkezetek – meghatározása (Chauver, O.–Oszlányi, G.–Forró, L.–Stephens, P. W.–Tegze, M., Faigel, G.–Jánossy, A.: *Quasi one dimensional electronic structure in orthorhombic Rb₁C₆₀*. Phys. Rev. Lett. 72, 1994, 2721; Stephens, P. W.–Bortel, G.–Faigel, G.–Tegze, M.–Jánossy, A.–Pekker, S.–Oszlányi, G.–Forró, L.: *Polymer chains in Rb₁C₆₀ and K₁C₆₀*. Nature 370, 1994, 636); a kemény röntgensugárzás felhasználásával működő atomi felbontású holográfia kidolgozása: (Tegze, M.–Faigel, G.: *X-ray holography with atomic resolution*. Nature 380, 1996, 49; Tegze, M.–Faigel, G.–Marchesini, S.–Belakhovsky, M.–Ulrich, O.: *Imaging of light atoms by x-ray holography*. Nature 407, 2000, 38; Marchesini, S.–Schmithüsen, F.–Tegze, M.–Faigel, G.–Calvayrac, Y.–Belakhovsky, M.–Chevrier, J.–Simionovici, A.: *Direct 3D imaging of Al_{70.4}Pd₂₁Mn_{8.6} quasicrystal local atomic structure by X ray holography*. Phys. Rev. Lett. 85, 2000, 4723).

AJÁNLÓK:

Faigel Gyula, az MTA rendes tagja; Jánossy András, az MTA rendes tagja; Kertész János, az MTA rendes tagja; Sólyom Jenő, az MTA rendes tagja; Zawadowski Alfréd, az MTA rendes tagja



**A TUDOMÁNYOS OSZTÁLYOKON
SZAVAZATTÖBBSÉGET KAPOTT AJÁNLÁSOK
AZ AKADÉMIA KÜLSŐ TAGJAIRA**

**AZ OSZTÁLYOKRA MEGÁLLAPÍTOTT
KERETEKEN BELÜL ESŐ,
70 ÉV ALATTI JELÖLTEK**



POZSONY FERENC

Zabola, 1955. április 16.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: román

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: filológiai tudományok doktora (1997)

TUDOMÁNYTERÜLET:

néprajz, folklór, kulturális antropológia

Egyetemi tanár; MTA Néprajzi Bizottság, Kriza János Néprajzi Társaság (alapító tag és elnök), Erdélyi Múzeum-Egyesület (választmányi tag), Arbeitskreis für Siebenbürgische Landeskunde, Nemzetközi Magyarságtudományi Társaság (választmányi tag), Asosiatia de Stiinte Etnologice din Romania, EUROETHNO-Réseau de coopération scientifique et technique en ethnologie et historiographie européennes

Jankó János-díj (1989), Bányai János-díj (1998), Györffy István-émlékérem (2002), Csángó Kultúráért díj (2004)

Babeş-Bolyai Tudományegyetem

Bölcsészettudományi Kar

Magyar Néprajz és Antropológia Tanszék

400023 Kolozsvár, str. Horea nr. 31.

Románia

Tel.: (40) 264 432 417

Fax: (40) 264 432 417

E-mail: pozsonyferenc@yahoo.com

AJÁNLÁS:

A háromszéki Zabolán született 1955-ben. 1997 óta a filológiai tudományok doktora. A Babeş-Bolyai Tudományegyetem Magyar Néprajzi és Antropológiai Tanszékének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a folklór, a szokáskutatók, a társadalomnéprajz és Erdély népeinek interetnikus viszonyai. A romániai magyar néprajz egyik vezető szakembere, tudományos érdeklődésének meghatározója. Folkloristaként elsősorban a szokásokat és a népköltészetet, antropológusként a tradíció és a modernizáció viszonyát és a társadalomszerkezetet vizsgálja. Erdély interetnikus kapcsolatainak kiemelkedő kutatója. Nemzetközi jelentőségűek szász (*Az erdélyi szászok jeles napi szokásai*, 1997, németül is) és csángó tanulmányai (*A moldvai csángó magyarok*, 2005, románul és angolul is).

AJÁNLÓK:

Görömbei András, az MTA levelező tagja; Kósa László, az MTA rendes tagja; Paládi-Kovács Attila, az MTA levelező tagja



KOVÁCS ANDRÁS

Marosvásárhely, 1946. augusztus 19.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: román

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: történettudományok doktora (1984)

TUDOMÁNYTERÜLET:

művészettörténet

Egyetemi tanár; MTA Építészettörténeti, Építészetelméleti és Műemléki Bizottság, MTA Művészettörténeti Bizottság, Entz Géza Művelődéstörténeti Alapítvány Kuratóriuma (Kolozsvár) (igazgató), EME Kutatóintézet (Kolozsvár) (igazgató), Kolozsvári Területi Bizottság (alelnök), Kelemen Lajos Műemlékvédő Társaság (alelnök), Magyar Régészeti és Művészettörténeti Társulatnak (külső tag), Gyulafehérvári Római Katolikus Érsekség Egyházművészeti Bizottsága, Erdélyi Múzeum (Kolozsvár) (szerkesztőbizottsági tag), Dolgozatok az Erdélyi Múzeum Érem- és Régiségtárából (Kolozsvár) (szerkesztőbizottsági tag), Ars Transilvaniae (Kolozsvár) (szerkesztőbizottsági tag), Studia Universitatis Babeş-Bolyai, Series Historiae Artium (Kolozsvár) (szerkesztőbizottsági tag)

Forster Gyula-díj (2001)

Babeş-Bolyai Tudományegyetem

Történelem–Filozófia Kar

Művészettörténeti Tanszék

400023 Kolozsvár, Str. Daicoviciu nr. 2.

Románia

Tel.: (40) 264 562 692

E-mail: akovacs@hiphi.ubbcluj.ro

Honlap: <http://www.kovacs.adatbank.transindex.ro>; <http://www.kab.ro>

AJÁNLÁS:

Marosvásárhelyen született 1946-ban. 1984 óta a történettudományok doktora. A Babeş-Bolyai Tudományegyetem Történelem–Filozófia Kar Művészettörténeti Tanszékének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a fejedelemség korabeli Erdély. Kismonográfiáinak gyűjteménye az *Épületek emlékezete – nevezetes épületek Erdélyben* (L'Harmattan, Budapest, 2007), összefoglaló műve *Késő reneszánsz építészet Erdélyben 1542–1720* (Budapest–Kolozsvár, 2003, 2006) címmel jelent meg. Új alapokra helyezte az erdélyi reneszánszt, felvillantva Bethlen Gábor és I. Rákóczi György kora művészetének modernségére utaló vonásait. Munkássága mind a magyarországi reneszánszkutatás új történeti képének, mind az egyetemes művészettörténetnek kiemelkedő teljesítményeit hozta. 1990 után az erdélyi magyar műemlékek kutatásának és a megmentésüket szolgáló munkának vezető szerepét vállalta. Műemlékvédelmi és egyetemi oktatói munkája is az egyetemes magyar művészettörténet szerves része.

AJÁNLÓK:

Egyed Ákos, az MTA külső tagja; Benkő Samu, az MTA külső tagja; Galavics Géza, az MTA levelező tagja; Marosi Ernő, az MTA rendes tagja



KÖRNER JÁNOS

Budapest, 1946. november 30.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: magyar–olasz

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: kitüntetéses egyetemi matematikus diploma (1970)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

matematika (kombinatorika, információelmélet)

Egyetemi tanár (Full Professor); Bolyai János Matematikai Társulat

Nívódíj (1982, Akadémiai Könyvkiadó), Rényi-díj (1987)

Sapienza Università di Roma

Dipartimento di Informatica

00198 Róma, via Salaria 113.

Olaszország

Tel.: (39) 6 4991 8353

Fax: (39) 6 884 1964

E-mail: korner@di.uniroma1.it

Honlap: <http://w3.uniroma1.it/dipinfo/english/schedadocente.asp?cognome=Korner&name=Janos>



AJÁNLÁS:

Budapesten született 1946-ban. A Sapienza – Università di Roma Számítógéptudományi Tanszékének professzora. Szűkebb szakterülete a kombinatorika és az információelmélet. Az információelmélet és a kombinatorika élvonalbeli művelője. Az információelméletben meghatározó szerepe volt a típusok módszerének kifejlesztésében. A Csiszár Imrével közösen írt *Information Theory: Coding Theorems for Discrete Memoryless Systems* című könyvére (Akadémiai Kiadó és Academic Press, 1981) a hivatkozások száma jóval ezer fölötti. A Sperner-kapacitást használva Garganóval és Vaccaróval megoldotta Rényi problémáját a partíciók kvalitatív függetlenségéről.

AJÁNLÓK:

Babai László, az MTA rendes tagja; Csiszár Imre, az MTA rendes tagja; Fritz József, az MTA rendes tagja; Füredi Zoltán, az MTA levelező tagja; Hajnal András, az MTA rendes tagja; Katona Gyula, az MTA rendes tagja; Lovász László, az MTA rendes tagja; Major Péter, az MTA levelező tagja; Pálffy Péter Pál, az MTA levelező tagja; Révész Pál, az MTA rendes tagja; Sárközy András, az MTA rendes tagja; Simonovits Miklós, az MTA rendes tagja; T. Sós Vera, az MTA rendes tagja



ZSIDÓ LÁSZLÓ

Brassó, 1946. február 22.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: német

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1973)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

matematika (operátoralgebrák, spektrálmélet, ergodelmélet, harmonikus analízis)

Professore ordinario di Analisi Matematica (MAT/05); Unione Matematica Italiana (UMI), Deutsche Mathematiker-Vereinigung (DMV), Société Mathématique de France (SMF), American Mathematical Society (AMS), Mathematical Association of America (MAA), European Mathematical Society (EMS)

Simion Stoilov-díj (1975, Román Tudományos Akadémia), Ordin national Pentru Merit în grad de Comandor (2003)

Dell'Università di Roma „Tor Vergata”

Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali

00133 Róma, via della Ricerca Scientifica 1.

Olaszország

Tel.: (39) 6 7259 4630

Fax: (39) 6 7259 4630

E-mail: zsido@mat.uniroma2.it

Honlap: <http://www.mat.uniroma2.it/~zsido/>

AJÁNLÁS:

Brassóban született 1946-ban. 1973-ban szerzett PhD fokozatot. Az Università di Roma, Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali professzora. Szűkebb szakterülete az operátoralgebrák, a spektrálmélet, az ergodelmélet és a harmonikus analízis. 1968-ban végzett matematikus szakon a Bukaresti Egyetemen. Első kutatási területe a mértéktartó transzformációk által indukált unitér operátorra vonatkozó ergodelmélet volt, Yakov Sinai eredményeit is pontosította. Később fő témája az egyparaméteres automorfizmuscsoportok és az analitikus generátor volt. 1979-ben jelent meg a Serban Stratilával írt *Lectures on von Neumann Algebras* című könyve. Romániából való távozása után 1979-től 1990-ig német egyetemeken oktatott, 1990 óta Rómában professzor. Eddig 77 dolgozata jelent meg. A világ számos helyén volt meghívott kutató, feltehetően ezzel függ össze, hogy jó néhány társszerzője van. Az utóbbi tíz évben rendszeresen látogat Magyarországra, számos matematikai rendezvényen vett részt.

AJÁNLÓK:

Császár Ákos, az MTA rendes tagja; Horváth János, az MTA külső tagja; Pálffy Péter Pál, az MTA levelező tagja; Szász Domokos, az MTA rendes tagja



NAGY ÉVA

Szeghalom, 1951. október 23.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: kanadai–magyar
TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2002)
TUDOMÁNYTERÜLETE:
 állatorvosi virológia

Egyetemi tanár, címzetes egyetemi tanár (Atlantik Állatorvosi Egyetem [Kanada], Szent István Egyetem Állatorvos-tudományi Kar); Canadian Society of Microbiologists, Head of Virology Section (2000–2004), American Association of Avian Pathologists, Biothechnology Committee, OVC Liason, American Society for Virology, Michael Smith Foundation for Health Research (Canada) Review panel (2006–2008)

Pfizer-díj (2007)

Guelphi Egyetem
 Állatorvosi Kar
 Patobiológia Tanszék
 ON N1G 2W1, Guelph, 50 Stone Rd. E.
 Kanada
 Tel.: (1) 519 824 4120/54783
 Fax: (1) 519 824 5930
 E-mail: enagy@uoguelph.ca
 Honlap: <http://www.ovc.uoguelph.ca/path/faculty/enagy.cfm>

AJÁNLÁS:

Szeghalmon született 1951-ben. 2002 óta az MTA doktora. A Guelphi Egyetem Állatorvosi Kar Patobiológia Tanszékének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete az állatorvosi virológia. Kutatásai az Aujeszky-vírústörzsek DNS-szerkezetének differenciálását és ennek molekuláris epidemiológiai felhasználását eredményezték. A birnavírusok transzkripcióját/transzlációját, e vírusok genomszerkezetét a világon elsőként vizsgálta (J. Virol., Virology 1987). Tanulmányozta a baromfihimlő-vírus genomját, hogy vektorként használhassák egy baromfipestis elleni rekombináns vakcina kifejlesztéséhez (Virus Res., 1994). Diagnosztikai módszerével a vakcinázott csirkék a fertőzött vagy a teljes vírussal vakcinázott egyedektől megkülönböztethetők. A baromfi-adenovírus vektorként való kifejlesztésén és alkalmazásán dolgozva több rekombináns adenovírust hoztak létre (Virology, Vaccine, J. Gen. Virol. 2008). Tudományos közleményeinek száma 224 (IF: 151).

AJÁNLÓK:

Kovács Ferenc, az MTA rendes tagja (IV. o.); Mészáros János, az MTA rendes tagja; Nagy Béla, az MTA rendes tagja





BALLA TAMÁS

Gyöngyös, 1955, március 1.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai–magyar

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2009)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

orvostudományok

Senior Investigator; MÉT, ASBMB, ASCB JBC (szerkesztőbizottsági tag), Neurochemistry International (szerkesztőbizottsági tag)

Felsőoktatási Érdemérem (1979)

National Institutes of Health

Bldg 49, Rm5A22,

MD 20892, Bethesda, 49 Convent Drive

USA

Tel.: (1) 301 496 1463

Fax: (1) 301 496 9939

E-mail: ballat@mail.nih.gov

Honlap: http://errb.nichd.nih.gov/ERRBtext/molsigtrans_text.htm

AJÁNLÁS:

Gyöngyösön született 1955-ben. 2009 óta az MTA doktora. A National Institutes of Health (Bethesda MD, USA) Section on Molecular Signal Transduction, Program on Developmental Neuroscience, NICHD tenured senior investigatora. Szűkebb szakterülete a molekuláris élettan. Munkássága a hormonok jelátviteli mechanizmusának megismerésére irányul. Az 1980-as években jellemezte a mellékvesekéregben levő angiotenzin II receptorokat és az angiotenzin hatására létrejövő inozitollipid- és Ca^{2+} -válaszokat. A továbbiakban érdeklődése az inozitollipidek felé fordult. Ezek a sejtmembránban található lipidmolekulák kiemelt fontosságúak számos sejtfunkció szabályozásában, és regulációs zavarai számos betegség hátterében állnak. Lelírta és klónozte a foszfatidil-inozitol-4-foszfátot szintetizáló két enzimet. Világszerte alkalmazott fluoreszcens módszereivel a lipidek változásai élő sejtekben láthatóvá tehetők, és lehetségessé vált szintjük gyors megváltoztatása a sejtmembránban.

AJÁNLÓK:

Ádám Veronika, az MTA rendes tagja; Damjanovich Sándor, az MTA rendes tagja; Kovács László, az MTA rendes tagja; Kúnos György, az MTA külső tagja; Makara B. Gábor, az MTA rendes tagja; Palkovits Miklós, az MTA rendes tagja; Spät András, az MTA rendes tagja





SZABÓ SÁNDOR

Ada, 1944. február 9.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1973)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

kísérletes orvostudomány

Egyetemi tanár, dékánhelyettes, orvosigazgató

University of California

Irvine & VA Medical Center

CA 90822, Long Beach, 5901 East 7th Street

USA

Tel.: (1) 562 826 5403

Fax: (1) 562 826 5623

E-mail: sandor.szabo@va.gov; sszabo@uci.edu

AJÁNLÁS:

Adán született 1944-ben. 1973-ban szerzett PhD fokozatot. A University of California Irvine & VA Medical Center egyetemi tanára, dékánhelyettese. Szűkebb szakterülete a kísérletes orvostudomány. Selye Jánossal közös felfedezése, hogy egy vegyület ciszteamin-nyombélfekélyt idéz elő patkányokban. A ciszteamin gátolja a nyombélben a bikarbonátelválasztást, csökkenti a szomatosztinelválasztást, és nyombél-motilitási zavarokat okoz. Kimutatta: a dopamin szerepét nyombélfekély keletkezésében; azt, hogy a glükokortikoidok alapvető szerepet játszanak a gyomornyálkahártya védelmében; valamint hogy a sulphydrylvegyületek is fontos szerepet játszanak a védelemben. Első volt az érképződést elősegítő faktorok szerepének tanulmányozásában a gyomor-nyombél fekélyeknél. Specifikusan irányított kutatásuk új molekulák fontos szerepének kimutatásához vezetett e betegségek kialakulásában, valamint új lehetőségeket tárt fel megelőzésükben és gyógyításukban.

AJÁNLÓK:

Lapis Károly, az MTA rendes tagja; Palkovits Miklós, az MTA rendes tagja; Somogyi Árpád, az MTA külső tagja



SZTIPANOVITS JÁNOS

Pécs, 1946. július 2.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: műszaki tudományok kandidátusa (1980)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

szoftverintegrált rendszerek

Distinguished Professor, kutatóintézet-igazgató; IEEE (Fellow), Scientific Advisory Board of the US Air Force; ACM, Hungarian Society of Measurement and Automation, John von Neumann Computer Society, International Measurement Confederation (IMEKO), IEEE Computer Society, IEEE EMBS Society, IEEE Robotics and Automation Society, IEEE Computer Society Technical Committee on Pattern Analysis and Machine Intelligence, IEEE Computer Society Technical Committee on Engineering of Computer-Based Systems, IEEE Robotics and Automation Society Technical Committee on Intelligent Instruments and Measurement Systems

Kitüntetéses doktorátus (aranygyűrű, 1982), Állami Díj (1985), USAF/AEDC Breakthrough Award (1993, 2000, CADDMAS Team), Service and Achievement Award (2001, DARPA), Medal for Exceptional Public Service (2002, Office of the Secretary for Defense)

Vanderbilt University
Nashville, Tennessee
USA

Tel.: (1) 615 343 7472

Fax: (1) 615 343 7440

E-mail: janos.sztipanovits@vanderbilt.edu

Honlap: http://frontweb.vuse.vanderbilt.edu/vuse_web/directory/facultybio.asp?FacultyID=101.

AJÁNLÁS:

Pécsett született 1946-ban. 1980 óta a a műszaki tudományok kandidátusa. A Vanderbilt University egyetemi tanára, Distinguished Professor és az Institute of Software Integrated Systems igazgatója. Szűkebb szakterülete a szoftverintegrált rendszerek kutatása, fejlesztése. Kutatási területe nagy szoftver-rendszerek tervezése, megbízhatósága és alkalmazása. 339 jegyzett tudományos publikáció szerzője, ezekre 2426 hivatkozás történt. A modellintegrált programszintézissel (Long–Misra–Sztipanovits: *Increasing productivity at Saturn*. IEEE Computer Vol. 31 [8], 35–43) és a beágyazott szoftverek modellintegrált fejlesztésével (Karsai–Sztipanovits–Ledeczki–Bapty: *Model-integrated development of embedded software*. Proc. of IEEE Vol. 91 [1], 2003, 145–164) foglalkozó munkája említhető külön. Tudományterületén iskolát teremtett. Kiemelkedő kutatásszervezési tevékenységet folytat, elsősorban az Egyesült Államok légierijének és űrkutatásának tudományos programjai keretében.

AJÁNLÓK:

Gertler János, az MTA külső tagja; Pap László, az MTA rendes tagja; Péceli Gábor, az MTA levelező tagja



CSIBI VENCEL-JÓZSEF

Kolozsvár, 1945 március 7.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: román

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1990)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

gépészet, mechatronika

Egyetemi professzor; MTA Kolozsvári Területi Bizottság (elnökhelyettes), MTA Anyagtudományok és Technológia Bizottság, Magyar Mérnökök és Építészek Világszövetsége Magyarországi Egyesülete, Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság (elnökhelyettes), Erdélyi Magyar Műszaki Tudományos Társaság Gépészeti Szakosztály (országos elnök), International Federation for Theory of Machines and Mechanisms (IFTToMM), Romániai Gépek és Mechanizmusok Tudományos Szövetsége (ARoTMM), ARoTMM Kolozsvári Fiók (elnök), Romániai Robot Szövetség (ARO), Romániai Finommechanika és Optika Szövetség (ARMFO), Romániai Mérnökök Szövetsége (AGIR), Romániai Mechatronika Szövetség (SROMECA), tiszteletbeli professzor (BME Mechatronika, Optika és Műszertechnika Tanszék)

Gépészmérnöki Kar Emlékérme (1998, Miskolci Egyetem), Bálint Lajos-érem (2004, Miskolci Egyetem Gépgyártástechnológiai Tanszék), Tiszteletbeli Miskolci Gépész Erdélybe Kihelyezett Évfolyamtárs (1999, Miskolci Egyetem Gépészmérnöki Kar), Bánki Donát-émlékplakett (2007, Budapesti Műszaki Főiskola Bánki Donát és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar)

Kolozsvári Műszaki Egyetem

400641 Kolozsvár, b-dul Muncii 105.

Románia

Tel.: (40) 264 401 683, (40) 722 782 828

Fax: (40) 264 401 490

E-mail: csibiven@yahoo.com; csibiven@mmfm.uteluj.ro

ÁJÁNLÁS:

Kolozsváron született 1945-ben. 1990-ben szerezte meg PhD fokozatát. A Kolozsvári Műszaki Egyetem professzora. Szűkebb szakterülete a fogaskerék-hajtások, a mechatronika. Kutatásai a mechanizmusokkal, a különleges fogaskerék-hajtásokkal, a mechatronikával kapcsolatosak. Többek között ciklois hajtómű bolygókerékeinek profilszámításával, méretezésével, szerszámozásával, a prototípus legyártásának irányításával, különböző típusú fogaskerék-hajtások tervezésével, gyártásával, hajlékony kötésű mechanizmusok méretezésével, gyártásával foglalkozik. Eredményeit több fogaskerék-szak-könyvben, mintegy 110 közleményben tette közvé. A KAB-ban és az EMT-ben elnökhelyettesként segíti a közösségi tudományos érdekek megjelenítését, az egyetemi és a tudományos képzést, a romániai magyar tudományos közösségen belüli kapcsolatok erősítését, a magyar–román szakmai együttműködés szorosabbá tételét, a magyar szakmai nyelv ápolását.

ÁJÁNLÓK:

Ginsztler János, az MTA rendes tagja; Maros Dezső, az MTA külső tagja; Páczelt István, az MTA rendes tagja



VANCSÓ J. GYULA

Budapest, 1954. június 9.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: kanadai– magyar

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1982)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

lágú anyagok és makromolekulák nanotechnológiája, felületek fizikai kémiája, makromolekuláris anyagkémia

Tanszékvezető, nyilvános rendes egyetemi tanár, „VIP” vendégkutató és tudományos főmunkatárs (Szingapúri Tudományos és Technológiai Ügynökség [A*STAR], Anyagtudományi Intézet [IMRE], szenior szerkesztő (Elsevier Kiadó „European Polymer Journal, Macromolecular Nanotechnology” szekció); Royal Dutch Chemical Society, American Chemical Society, Macromolecular Chemistry Division; Polymer Materials Science Division, Canadian Institute for Chemistry, Netherlands Scientific Organization (NWO), TOP and ECHO program zsűri (elnök), Irish Science Foundation, Materials Science Large Grants zsűri, OTKA Nagy Kutatási Programok zsűri, Belgian (Flamish) Science Foundation (FWO), Polimer és Szupramolekuláris Kémia Bizottság zsűri, Polymer Technology Netherlands (PTN) Alapítvány (vezetőségi tag), ISPAC (International Symposia on Polymer Analysis and Characterization) (végrehajtó bizottsági tag), Netherlands Scientific Organization (NWO) Makromolekuláris Munkacsoport (vezetőségi tag, volt elnök)

Eötvös Loránd-érem (1979), Akadémiai Ifjúsági Díj (1983), Excellence díj (1989, Ontario [Kanada] miniszterelnöke), Going Global díj (1991, Kanadai Egyetemek Egyesült Szövetsége), Kitűnő Tudományos Munkásságért díj (1994, Torontói Egyetem), Pro Renovanda Cultura Hungariae (2002, BME), TOP díj (Intelligens Polimerek Nanotechnológiája) (2007, Holland Tudományos Társaság)

Twente Egyetem

(Hollandiai Műszaki Egyetemek Federációja)

Makromolekuláris Anyagtudományi és Technológiai Tanszék

7522 NB Enschede, Drienerlolaan 5

7500 AE Enschede, P. O. Box 217

Hollandia

Tel.: (31) 53 489 2967

Fax: (31) 53 489 3823

E-mail: g.j.vancso@utwente.nl

Honlap: <http://mtp.tnw.utwente.nl/>; <http://www.andoraconsulting.com/gjvancso/>





AJÁNLÁS:

Budapesten született 1954-ben. 1982 óta PhD fokozattal rendelkezik. A Twente Egyetem Makromolekuláris Anyagtudományi és Technológiai Tanszékének vezetője és a Twentei Egyetem MESA+ Nanotechnológiai Intézetének kutatóprofesszora, a Szingapúri Tudományos és Technológiai Ügynökség (A*STAR) Anyagtudományi Intézetének (IMRE) tudományos főmunkatársa. Szűkebb szakterülete a polimerkémia és -fizika. Több mint 340 publikáció, 10 könyvfejezet és könyv, 4 szabadalom társszerzője, eddig 3050 független hivatkozása van. Összesített IF: 565,7, Hirsch-indexe 36. Elsőként vezette be az atomerőtér-mikroszkópiát (AFM) polimerek vizsgálatára. A makromolekuláris nanotechnológia és a kvantitatív szupramolekuláris nanokémia úttörője (Adv. Mater. 13, 2001, 1174; Nature Mater. 5, 2006, 724). AFM-mel egyedi intermolekuláris kémiai kötések erősségét határozta meg asszociatív dimerekre (JACS 122, 2000, 4963) és szupramolekuláris polimerekre (Angew. Chem. Intl. 44, 2005, 956). Félvezető lumineszcens nanokristály/polimer rendszereket fejlesztett ki molekuláris érzékenységgű szenzorokhoz.

AJÁNLÓK:

Dékány Imre, az MTA rendes tagja; Horvai György, az MTA levelező tagja; Pukánszky Béla, az MTA levelező tagja



SÁNDOR MÁTYÁS

Budapest, 1951. február 10.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai–magyar
TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1979)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

immunológia

Professzor; American Association of Immunology, díszdoktor (Simmelweis Egyetem)

Wisconsin University
 School of Medicine and Public Health
 Department Pathology,
 53706 WI, Madison, 1300 University Ave
 USA

Tel.: (1) 608 265 8715

Fax: (1) 608 262 0846

E-mail: msandor@wisc.edu

Honlap: <http://www.wisc.edu>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1951-ben. 1979-ben szerzett PhD fokozatot. A Wisconsin University School of Medicine and Public Health, Department Pathology professzora. Szűkebb szakterülete az immunológia, a fertőzés immunológia és az immunreguláció. Úttörője azoknak a granulómamodell-rendszereknek, amelyeket tevékenysége nyomán az immunológiával foglalkozók széles körben használnak. Tevékenysége elsősorban a népbetegségként megjelenő parazita- és virális fertőzések mechanizmusának vizsgálatát forradalmasította (*Granulomas in schistosome and mycobacterial infections: a model of local immune responses*. Trends in Immunol. 24, 2003, 44–52; *Complement component 3 is required for optimal expansion of CD8 T cells during a systemic viral infection*. J. Immunol. 170, 2003, 788–794; *Virally activated CD8 T cells home to BCG induced granulomas, but enhance anti-mycobacterial protection only in immunodeficient mice*. Infect. Immunol. Infect. Immunol. 75 [3], 2007, 1154–1166).

AJÁNLÓK:

Damjanovich Sándor, az MTA rendes tagja; Falus András, az MTA rendes tagja; Erdei Anna, az MTA levelező tagja; Fésüs László, az MTA rendes tagja; Závodszy Péter, az MTA rendes tagja



TORA LÁSZLÓ

Budapest, 1957. július 20.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: francia–magyar

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: Directeur de Recherche (Première class) (2001)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

molekuláris biológia

Csoportvezető, EMBO (European Molecular Biology Organization), Tumor Biology Centre, Freiburg, Germany (site visit review committee), CNRS site visit review committee of the LBME-CNRS, Toulouse, France, Jacques Monod Institute Paris, to recruit new groups (Scientific board member), Marie Curie Research Institute site visit review committee, The Chart, Oxted, Surrey, UK, CNRS site visit review committee at UMR 854, Ecole Normale Supérieure, Paris, France. CNRS site visit review committee of the LBME-CNRS, Toulouse, France, Committee „de Pilotage” at CGM-CNRS/Gif sur Yvette, France, Consultant at CellCentric Ltd., UK, l'AERES (L'Agence d'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur) (tudományos officer), FASEB, ASBMB, CGM-CNRS intézetvezető testülete (Gif sur Yvette, Franciaország), EMBO Journal (szerkesztőbizottsági tag), PLoS ONE (szerkesztő)

CNRS Ezüstérme (2001), Helmholtz–Humboldt kutatói díj (2005, Németország)

Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire (IGBMC)

BP 10142, 67404 Illkirch Cedex,

C.U. de Strasbourg, 1, rue Laurent Fries

Franciaország

Tel.: (33) 3 8865 3444

Fax: (33) 3 8865 3201

E-mail: laszlo@igbmc.fr

Honlap: <http://igbmc.fr/Tora>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1957-ben. 2001 óta elsőrendű kutatási igazgató (CNRS). Az Institut de Génétique et de Biologie Moléculaire et Cellulaire (Illkirch) csoportvezetője. Szűkebb szakterülete a molekuláris biológia és a fehérjekódoló gének átírásának szabályozása metazoaszervezetekben. Munkássága előremozdította és tökéletesítette ismereteinket az eukarióták sejtmagjában lezajló, a fehérjekódoló gének átírását szabályozó mechanizmusok feltárásával. Leírta az általános RNS-polimeráz-II transzkripció-iniciációs faktor több alegységét (Cell 1994). Csoportja az elsők között mutatta be a szoros kapcsolódást a mRNS-transzkripció kezdete és a vége között (Nature, 1997). Ők jellemezték először azokat a fehérjefaktorokat, amelyek az emlősök különböző reprodukciós szerveiben fejeződnek ki, és képesek a TATA-boxkötő fehérjét helyettesíteni (Mol. Cell, 2000; Genes & Dev., 2009). Leírtak egy új humán transzkripció hiszton acetyltransferáz koaktiváló komplexet, amely a kromatin újramodellezésében tölt be fontos szerepet (Nature, 1998).

AJÁNLÓK:

Nagy László, az MTA levelező tagja; Patthy László, az MTA rendes tagja; Venetianer Pál, az MTA rendes tagja





BENEDEK JÓZSEF

Barót, 1969. augusztus 16.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: román

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: földrajztudományok doktora (1999)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

regionális tudomány

Dékánhelyettes, egyetemi tanár; MTA Kolozsvári Területi Bizottság, MTA KAB Földrajztudományi Szakbizottság (elnök), MTA KAB Regionális Tudomány Szakbizottság (elnök), Magyar Regionális Tudományi Társaság elnöksége (állandó meghívott), MTA Regionális Kutatások Központja Tudományos Tanács, Magyar Földrajzi Társaság, Miskolci Egyetem Közgazdaságtudományi Kar Doktori Iskola Tanácsa, Regional Studies Association (Románia képviselője), Cholnoky Jenő Földrajzi Társaság (alapító tag), Román Földrajzi Társaság, Kolozsvári Magyar Egyetemi Intézet Tudományos Tanács, Romániai Urbanista Kamara, Kolozsvári Urbanista Társaság, Népeségkutatási Központ Kolozsvár (aligazgató)

„In hoc signo vinces” díj (2004, CNCSIS), Pro Geographia (2004, Magyar Földrajzi Társaság), Al. I. Cuza Egyetem (Jászvásár) Érdemdíja (2004); Babeş-Bolyai Tudományegyetem Érdemdíja (2006, 2007, 2008)

Babeş-Bolyai Tudományegyetem

Földrajztudományi Kar

400 006 Kolozsvár, Kogalniceanu u. 1–3.

Románia

Tel.: (40) 269 596 116

Fax: (40) 269 596 116

E-mail: jozsef@geografie.ubbcluj.ro

Honlap: <http://benedek.adatbank.transindex.ro/belso.php?a=oneletrajz&k=85>

AJÁNLÁS:

Baróton született 1969-ben. 1999 óta a földrajztudományok doktora. A Babeş-Bolyai Tudományegyetem Földrajztudományi Karának dékánhelyettese, egyetemi tanár. Szűkebb szakterülete a regionális tudomány. Az erdélyi regionális tudomány vezető egyénisége, intézményi és tudományos megalapozója és fejlesztője. Tudományos eredményeit 7 önálló könyvben, 84 tudományos közleményben (ebből 44 külföldön) jelentette meg. Eredményeire 80 alkalommal hivatkoztak közleményekben. A németországi Europa Regional szaklap társkiadója, a Romanian Review of Regional Studies, Romanian Journal of Population Studies, Studia UBB, Seria Geographia, Erdélyi Társadalom című folyóiratok szerkesztőbizottságának tagja. A Magyar Regionális Tudományi Társaság elnökségének állandó meghívottja, az MTA Regionális Kutatások Központja tudományos tanácsának tagja.

AJÁNLÓK:

Bélyácz Iván, az MTA levelező tagja; Enyedi György, az MTA rendes tagja; Kolumbán József, az MTA külső tagja



KOPITS GYÖRGY

Budapest, 1943. június 20.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai–magyar
TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1971)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

közgazdaság (állampénzügyek, monetáris politika, nemzetközi makrogazdaság)

Elnök

Heller Farkas-díj (2004)

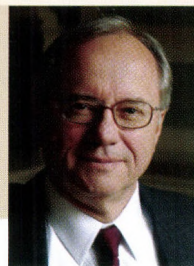
Magyar Köztársaság Költségvetési Tanácsa

1055 Budapest, Honvéd utca 20.

Tel.: (36) 1 510 30 00

Fax: (36) 1 510 30 99

E-mail: gyorgy.kopits@mkkt.hu



AJÁNLÁS:

Budapesten született 1943-ban. 1971-ben szerzett PhD fokozatot. A Magyar Köztársaság Költségvetési Tanácsának elnöke. Szűkebb szakterülete a monetáris és fiskális politika, az államháztartástan. Munkásságának középpontjában a költségvetési politika tudományos megalapozása áll. Elsősorban a szabályalapú költségvetési rendszerek kidolgozása terén érte el nagy nemzetközi visszhangot kiváltó és vezető külföldi folyóiratokban publikált tudományos eredményeit. Az IMF munkatársaként számos ország gazdaságának stabilizációjában vett részt. 2004-től a Monetáris Tanács tagjaként, majd 2009-től a Költségvetési Tanács elnökeként komoly szerepet játszik a magyar gazdaságpolitika formálásában és hibáinak korrekciójában. Rendszeres meghívott a világ vezető egyetemein és kiemelkedően rangos nemzetközi konferenciákon. 1993 óta rendszeresen publikál a meghatározó magyar gazdasági folyóiratokban.

AJÁNLÓK:

Bélyácz Iván, az MTA levelező tagja; Csaba László, az MTA levelező tagja; Csáki Csaba, az MTA rendes tagja; Kornai János, az MTA rendes tagja; Palánkai Tibor, az MTA rendes tagja; M. Szabó Miklós, az MTA rendes tagja; Török Ádám, az MTA rendes tagja



MÉSZÁROS PÉTER

Budapest, 1943. július 15.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai–argentín
TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1972)
TUDOMÁNYTERÜLETE:

fizika, csillagászat, nagyenergiás asztrofizika

Igazgató, Eberly Chair of Astronomy & Astrophysics, Professor of Physics; American Physical Society APS (fellow), American Astronomical Society (AAS), International Astronomical Union (IAU), Journal of Cosmology and Astroparticle Physics (JCAP) (szerkesztőbizottsági tag)

Thomson Reuters ISI, ranked first by citations and papers on gamma-ray bursts (1999–2009), Top Ten Physics News Stories (2008, APS), Rossi-díj (2000, 2007, AAS), Marx György-emlékelődő (2004, ELFT)

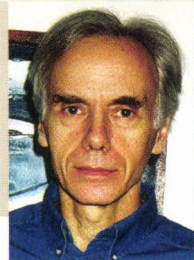
Pennsylvania State University
 Center for Particle Astrophysics
 Department of Astronomy & Astrophysics,
 Department of Physics
 525 Davey Lab.
 PA 16802, University Park
 USA
 Tel.: (1) 814 865 0418
 Fax: (1) 814 863 2842
 E-mail: pmeszaros@astro.psu.edu
 Honlap: <http://www.astro.psu.edu/~nnp/>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1943-ban. 1972-ben szerzett PhD fokozatot. A Pennsylvania State University Department of Physics és Department of Astronomy & Astrophysics professzora, a Center for Particle Astrophysics igazgatója. Szűkebb szakterülete a csillagászat és a nagy energiás asztrofizika. Fő eredményei: a gamma-kitörések mechanizmusának feltárása, tűzgolyókéshullám-modell az energia gamma-kvantumokba való átalakulására (M. J. Reesszel: Astrophysical J. 430, 1994, L93); jóslat a gamma-kitöréseket követő utófényhatásra, amely módot adott a gamma-kitörések helyének és vöröseltolódásának meghatározására (M. J. Reesszel: Astrophysical J. 476, 1997, 232); rámutatott, hogy gamma-kitörésekből származhat a kozmikus sugárzás nagy energiájú komponense, javaslatot tett az ebből származó neutrínók észlelésére az ICECUBE-detektorral (J. N. Bahcall-lal: Physical Review Letters 85, 2000, 1362); a sötét anyag és a metrika fluktuációinak csatolt fejlődését leíró Mészáros-egyenlet (Astronomy and Astrophysics 1974, 225).

AJÁNLÓK:

Horváth Zalán, az MTA rendes tagja; Nagy F. András, az MTA külső tagja; Németh Judit (Dörnyei Józsefné), az MTA rendes tagja; Patkós András, az MTA rendes tagja; Rácz Zoltán, az MTA levelező tagja; Szalay A. Sándor, az MTA levelező tagja; Szépfalusi Péter, az MTA rendes tagja; Vicsek Tamás, az MTA rendes tagja



MIHÁLY LÁSZLÓ

Kaposvár, 1949. november 22.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai–magyar

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: fizikai tudomány doktora (1993)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

kísérleti szilárdtestfizika

Egyetemi tanár, intézetvezető; American Physical Society (fellow)

Deans's Award for excellence in Service to Graduate Education by a Graduate Program Director (2008)

Stony Brook University

Department of Physics and Astronomy

NY 11790-3800, New York, Stony Brook

USA

Tel.: (1) 631 632 8178

Fax: (1) 631 632 8176

E-mail: laszlo.mihaly@sunysb.edu

Honlap: <http://felix.physics.sunysb.edu/~lmihaly/>



AJÁNLÁS:

Kaposváron született 1949-ben. 1993 óta a fizikai tudomány doktora. A Stony Brook University egyetemi tanára, intézetvezető. Szűkebb szakterülete a kísérleti szilárdtestfizika. A szilárdtestfizika több területével foglalkozott kiemelkedő eredménnyel. A közel 130 referált folyóiratban megjelent cikkére mintegy 3000 független hivatkozást kapott, H-indexe 30. Nagy sikere volt a *Solid State Physics: Problems and Solutions* című könyvének is. Legjelentősebb eredményei: a töltéssűrűség-hullám memóriaeffektusának a metastabilis állapotok segítségével történt megmagyarázása (Phys. Rev. Lett. 52, 1984, 149), a magas átmeneti hőmérsékletű szupravezetőkben a nem éles tiltott tartomány és az óriási anizotrópia megfigyelése alagúteffektus segítségével (Nature 351, 1991, 460), valamint a K_3C_{60} -szupravezető szerkezetének meghatározása (Nature 350, 1991, 632).

AJÁNLÓK:

Faigel Gyula, az MTA rendes tagja; Jánossy András, az MTA rendes tagja; Sólyom Jenő, az MTA rendes tagja; Szépfalusi Péter, az MTA rendes tagja; Vincze Imre, az MTA levelező tagja; Zawadowski Alfréd, az MTA rendes tagja



**A TUDOMÁNYOS OSZTÁLYOKON
SZAVAZATTÖBBSÉGET KAPOTT AJÁNLÁSOK
AZ AKADÉMIA KÜLSŐ TAGJAIRA**

**AZ OSZTÁLYOKRA MEGÁLLAPÍTOTT
KERETEKEN KÍVÜL ESŐ,
70 ÉV ALATTI JELÖLTEK**



FEČKAN MICHAL

Nové Zámky (Érsekújvár), 1960. december 9.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: szlovák

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (1999)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

matematika

Egyetemi tanár és a numerikus matematika szak felelőse; Mathematica Slovaca, Pozsony, Mathematical Notes, Miskolc University, Dynamics of Partial Differential Equations, USA, Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations, Szeged, Journal of Applied Mathematics, Pozsony, Communications in Mathematical Analysis, USA, Journal of Applied Mathematics, Statistics and Informatics (JAMSI), Trnava (szerkesztőbizottsági tag)

Irodalmi Alap Díja (2009)

Comenius Egyetem,

Matematikai Analízis Tanszék

842 48 Pozsony, Mlynská dolina

Szlovákia

Tel.: (421) 2 6029 5781

Fax: (421) 2 6541 2305

E-mail: Michal.Feckan@fmph.uniba.sk

Honlap: <http://hore.dnom.fmph.uivba.sk/members/feckan.html>

AJÁNLÁS:

Érsekújvárott született 1960-ban. 1999 óta a matematikai tudomány doktora. A Comenius Egyetem (Pozsony) Matematikai Analízis Tanszékének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a differenciálegyenletek kvalitatív elmélete. Fő kutatási területe a közönséges differenciálegyenletek kvalitatív elmélete, az elsődlegesen periodikus és homoklinikus megoldások, valamint ezek bifurkációinak és perturbációinak vizsgálata. Egy könyvet (*Topological Degree Approach to Bifurcation Problems*, Springer, 2008) és 128 dolgozatot írt; utóbbiak többsége a szakma legrangosabb folyóirataiban jelent meg. A szomszédos országokban élő magyar ajkú matematikusok legkiválóbbjainak egyike, aki hosszú idő óta szoros és termékeny kapcsolatot tart fenn a Magyarországon élő matematikusokkal. Tudományos eredményeivel, egész habitusával feltétlenül rászolgált arra, hogy a Magyar Tudományos Akadémia külső tagja legyen.

AJÁNLÓK:

Daróczy Zoltán, az MTA rendes tagja; Fritz József, az MTA rendes tagja; Hatvani László, az MTA rendes tagja; Szász Domokos, az MTA rendes tagja



BOROS ENDRE

Budapest, 1953. szeptember 21.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai–magyar

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: egyetemi doktor (1985)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

matematika

Professzor, igazgató; INFORMS, European Association for Theoretical Comp. Sci, Math. Prog. Soc.

Kiváló Fiatal Kutató (1981, SZTAKI), Farkas Gyula-díj (1985, Bolyai Társulat), Japan Society for the Promotion of Science Fellowship (1995, Kyoto University)

Rutgers University

RUTCOR, Rutgers Center for Operations Research

NJ 08854-8003, Piscataway, 640 Bartholomew Road

USA

Tel.: (1) 732 445 3041

Fax: (1) 732 445 5472

E-mail: boros@rutcor.rutgers.edu

Honlap: <http://www.rutcor.rutgers.edu/~boros>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1953-ban. 1985-ben szerzett PhD fokozatot. A RUTCOR, Rutgers Center for Operations Research, igazgatója. Szűkebb szakterülete az operációkutatás. Nagy jelentőségűek a Logical Analysis of Data módszerrel kapcsolatos eredményei, nagyszámú, főleg orvosi problémára alkalmazták eredményesen (pl. Math. Prog. B 79, 1997, 163–190). Újszerű elméletet alkotott és generálási módszert adott a sztochasztikus programozásban fontos szerepet játszó efficiens pontokra (Lecture Notes in CS 1853, 2000, 588–599). Ez lehetővé tette a valószínűséggel korlátozott, diszkrét feladatok hatékony megoldását. A lineáris programozás módszerével, zárt formulák formájában éles valószínűségi korlátokat adott, amelyeket alkalmazott távközlési és egyéb problémákra (Math. of OR 14, 1989, 317–342). Szoros kapcsolatot tart a hazai operációkutatókkal, segíti az itthoni fiatalokat tudományos fejlődésükben.

AJÁNLÓK:

Füredi Zoltán, az MTA levelező tagja; Katona Gyula, az MTA rendes tagja; Prékopa András, az MTA rendes tagja



BÉKÉS FERENC

Zalaegerszeg, 1947. október 6.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: ausztrál–magyar

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: kémiai tudomány doktora (1990)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

gabonakémia

Tudományos tanácsadó; American Association of Cereal Chemists, Royal Australian Chemical Institute, Cereal Division, International Association of Cereal Chemistry

Harald Perten Award (2000, ICC)

CSIRO, Division of Plant Industry
GPO Box 1600, Canberra ACT 2601
Ausztrália
Tel.: (61) 2 6246 5032
Fax: (61) 2 6246 5345
E-mail: Ferenc.bekes@csiro.au

AJÁNLÁS:

Zalaegerszegen született 1947-ben. 1990 óta a kémiai tudomány doktora. A CSIRO Plant Industry (Canberra, Ausztrália) tudományos tanácsadója. Szűkebb szakterülete a gabonakémia. Az egyedi búzafehérjék sikérszerkezetben betöltött szerepének meghatározására mikroméretű gabonakémiai vizsgálati módszereket fejlesztett ki. Kidolgozta azt a metodikát, amely alkalmas a HMW-glutenin alegységeinek a gluteninpolimerbe történő in vitro beépítésére. Ez a metodika lehetővé teszi a sütőipari minőség fontos paramétereinek molekuláris szintű nyomon követését (Cereal Chem. 71, 1994, 44–50; Cereal Foods World 44, 1999, 580–586). Genetikai és kémiai összetétel alapján matematikai modellt állított fel a búza sütőipari minőségének termékspecifikus becslésére (European J. of Agronomy 25, 2006, 155–162). Tudományos közleményeinek száma 417 (IF = 110,707), független hivatkozásainak száma 1267. A Nemzetközi Gabonakémiai Társaság Perten-díjának kitüntetettje.

AJÁNLÓK:

Balázs Ervin, az MTA rendes tagja; Bedő Zoltán, az MTA levelező tagja; Horn Péter, az MTA rendes tagja; Várallyay György, az MTA rendes tagja



MIKLÓS LÁSZLÓ

Tornalja, 1949. január 24.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: szlovák

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (1994)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

tájökológia, környezetvédelem

Egyetemi professzor, az egyetem tudományos tanácsának tagja, parlamenti képviselő, a Mezőgazdasági, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Bizottság alelnöke, tudományos munkatárs; Magyar Professzorok Világtanácsa (környezetvédelmi szekció alelnöke), Szlovák Műszaki Egyetem, Pozsony (tudományos tanács tagja), Sellye János Egyetem, Komárom (tudományos tanács tagja), Zólyomi Műszaki Egyetem (tudományos tanács tagja), Szlovák Földrajzi Társaság, Szlovák Ökológiai Társaság, Szlovák Erdészeti Társaság, Gömöri Honismereti Társaság, Tájélmérnökök Uniója, Ipoly Unió, Jury for the European Business Award (European Commission, DG Environment), EUFORES – European Forum for Renewable Energy Sources, European Association of Landscape Ecology (IALE Europe) (elnök), Vesmír, Praha (szerkesztőbizottsági tag), Landscape Ecology, SPB Academic Publishing, The Hague (szerkesztőbizottsági tag), European Nature (ECNC), Tilburg (szerkesztőbizottsági tag), Landscape & Environment – Acta Geographica Debrecina (szerkesztőbizottsági tag), Montanrevue, Banská Štiavnica (szerkesztőbizottsági tag), díszdoktor (SZIE)

Fehér Dániel-emlékérem (2004), „A biológiai tudományokban elért eredményekért” érdemrend ezüst fokozata (1999, SZTA), „A rendkívüli eredményekért és sokéves hasznos munkáért” érdemrend (2006, SZK Környezetvédelmi Minisztere), „Szlovák Műszaki Egyetem fejlődése támogatásáért” érdemrend (2009), Nummum Academiae Memorialem Tribuit pro singularibus meritis de studii scientiarum provehendis, Academia Scientiarum Slovaca (2009), Aranyérem (1982, Bulgária Környezetvédelmi Államtanácsa), Tribute of Appretiation (1992, US EPA), Tribute of Appretiation (2000, UNEP), Distinguished Service Award (2007, IALE)

Zólyomi Műszaki Egyetem

960 53 Zólyom, T.G. Masaryka 24.

Szlovák Köztársaság Nemzeti Tanácsa

812 80 Pozsony, Námetstie Alexandra Dubčeka 1.

Szlovák Tudományos Akadémia

Tájökológiai Intézete

814 99 Pozsony, Štefánikova 3., Szlovákia

Tel.: (421) 918 648 170 / Fax: (421) 455 206 279

E-mail: laszlo.miklos@nrsl.sk





AJÁNLÁS:

Tornalján született 1949-ben. 1994 óta a biológiai tudományok doktora. A Zólyomi Műszaki Egyetem Ökológiai és Környezettudományi Kara UNESCO Tanszékének professzora, az SZTA Tájökológiai Intézetének tudományos munkatársa, országgyűlési képviselő, a szlovák parlament Mezőgazdasági, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Bizottságának alelnöke. Szűkebb szakterülete a tájökológia és a környezetvédelem. Kutatásai a táj mint geoszisztéma értelmezését, a geoszisztémák térbeli összefüggéseit, a lejtődinamikát, az ökológiai hálózatok módszertanát, később a területfejlesztés ökológizációját, a fenntartható fejlődést célozzák. Legjelentősebb eredményei a tájökológiai tervezés elmélete és módszertana, valamint az ökológiai stabilitás területi rendszerének koncepciója (econet), utóbb *A Szlovák Köztársaság tájatlász* megszerkesztése és számos térkép megalkotása, valamint *Szlovákia reprezentatív geökoszisztémáinak atlasza*. Miniszterhelyettesként és miniszterként a fentebb említett módszereket bevezette a tervezések gyakorlatába és az SZK környezetvédelmi törvénykezésébe. A Szent István Egyetem díszdoktora.

AJÁNLÓK:

Bauer Győző, az MTA külső tagja; Berczik Árpád, az MTA rendes tagja; Láng István, az MTA rendes tagja



SZABÓ GYÖNGYI

Pásztó, 1959. október 23.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai–magyar
TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1991)
TUDOMÁNYTERÜLETE:

hepatológia, gasztroenterológia, immunológia

Associate Dean for Clinical and Translational Research; Director of the MD/PhD Program; Hungarian Society of Immunology, Society for Leukocyte Biology (SLB), Research Society on Alcoholism, International Society for Biomedical Research on Alcoholism, American Association of Immunologists (AAI), American College of Physicians, American Association for Study of Liver Disease (AASLD), American Gastroenterology Association (AGA), Clinical Immunology Society, International Endotoxin Society, International Cytokine Society, Hungarian Gastroenterology Society (tiszteleti tag), European Society on Studies of Liver Disease (EASL), Trans-NIH Action for Liver Disease Research (Committee Member), díszdoktor (Semmelweis Egyetem)

Hetényi Géza-díj (2004)

University of Massachusetts
 Medical School
 MA 01604 Worcester, 364 Plantation Street
 USA
 Tel.: (1) 508 856 5275
 Fax: (1) 508 856 4770
 E-mail: Gyongyi.szabo@umassmed.edu
 Honlap: <http://www.umassmed.edu/ivp/faculty/szabo.cfm>

AJÁNLÁS:

Pásztón született 1959-ben. 1991 óta az orvostudomány kandidátusa. A University of Massachusetts Medical School habilitált (tenured) professzora, dékánhelyettes, az MD/PhD program igazgatója, a Hepatológia részleg vezetője és a gasztroenterológia, valamint a hepatológia kutatási igazgatója. Szűkebb szakterülete az immunológia és a májbetegségek. Elsők között írta le az alkohol moduláló hatását az innate immunrendszeren, valamint az akut és krónikus alkoholfogyasztás ellentétes hatásának molekuláris mechanizmusát. Tudományos eredményei kulcsszerepet játszottak a gyulladásos májbetegségek hátterének megismerésében. Kiemelkedő felfedezése: a C-vírusfertőzésben a monocyták gyulladásos aktiválása, ez a hepatitis-C-vírus core fehérjéje által a TLR2-n keresztül történik (J. Immunol. 170, 2003, 5615; Gastroenterology 127, 2004, 1513), a dendritikus sejtek elváltozásának mechanizmusai és az abból következő regulatorikus T-sejt-eltérések felismerése (J. Immunol. 177, 2006, 6758; Gastroenterology 135, 2008, 2119). Laboratóriumában rendszeresen fogad magyar kutatókat.

AJÁNLÓK:

Falus András, az MTA rendes tagja; Szegedi Gyula, az MTA rendes tagja; Tulassay Zsolt, az MTA levelező tagja
 Ipolyvisk, 1952. március 20.



KÁDASI LAJOS

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: szlovák

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: biológiai tudományok doktora (2004)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

humán molekuláris genetika



Részlegvezető (SZTA Molekuláris Élettani és Genetikai Intézete Genetikai Részleg), tanszékvezető-helyettes (Comenius Egyetem Természettudományi Kara Molekuláris Biológia Tanszék); SZTA Tudós Társasága (rendes tag), Szlovák Orvosgenetikai Társaság (elnök), SZTA Molekuláris Élettani és Genetikai Intézetének Tudományos Tanácsa (alelnök), Iskolaiügyi Minisztérium Grant Agentúrája (APVV) (elnökségi tag), Egészségügyi Minisztérium Orvosgenetikai Akreditációs Bizottsága, Egészségügyi Minisztérium Központi Etikai Bizottsága, Kriminálisztikai Intézet Tudományos Tanácsa, Iskolaiügyi Minisztérium Tudományok Doktora (DSc) Tudományos Fokozat Bizottsága (genetika), Egészségügyi Minisztérium Kategorizációs Komissziója, Szlovák Gyermekgyógyász Társaság, Szlovák Élettani Társaság, Gregor Mendel Genetikai Társaság, Európai Humángenetikai Társaság (ESHG), ORPHANET (szlovákiai koordinátor)

Hrdlička-díj (1975), Viliam Izakovič-emlékérem (2006, Szlovák Orvostársaság), Ezüst Emlékérem (2007, Szlovák Orvostársaság), Tudománypopularizációs Díj (2008, Szlovák Tudományos Akadémia)

Szlovák Tudományos Akadémia
Molekuláris Élettani és Genetikai Intézet

Comenius Egyetem Természettudományi Kar
833 34 Pozsony, Vlárška 5
Mlynská dolina, B2/207, 842 15
Szlovákia
Tel.: (421) 2 6029 6444, (421) 905 659 880
Fax: (421) 2 6231 4083
E-mail: kadasl@fns.uniba.sk

AJÁNLÁS:

Ipolyvisken született 1952-ben. 2004 óta a biológiai tudományok doktora. A Szlovák Tudományos Akadémia (SZTA) Molekuláris Élettani és Genetikai Intézete Genetikai Részlegének vezetője, a Comenius Egyetem Természettudományi Karának tanszékvezető-helyettes egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a molekuláris humángenetika. Molekuláris genetikai módszerekkel feltárta a Szlovákiában leggyakoribb súlyos monogén betegség genetikai hátterét, ennek alapján kidolgozta és bevezette a betegség DNS-analízisen alapuló mutációs specifikus diagnosztikáját. Jelentős eredményeket ért el a mucoviscidosis molekuláris genetikai elemzésében (N. Engl. J. Med. 329, 1993, 1308; Nature Genet. 7, 1994, 169). Azonosított két gént, amelyek károsodása a szlovákiai romák között gyakori, vakághoz vezető szemrendellenességet okoznak (J. Med. Genet. 36, 1999, 290–294). Jelentős eredményeket ért el az alcaptonuriáért felelős gén molekuláris elemzésében is (Am. J. Hum. Genet. 67, 2000, 1333). 2008-tól a SZTA Tudós Társaságának tagja.

AJÁNLÓK:

Bauer Győző, az MTA külső tagja; Kosztolányi György, az MTA rendes tagja; Lapis Károly, az MTA rendes tagja



EGYED-ZSIGMOND IMRE

Lövéte, 1951. május 12.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: román

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: orvostudomány doktora (1994)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

orvostudomány, patológia

Tanszékvezető egyetemi tanár; MTA Kolozsvári Területi Bizottság (alelnök) Magyar Patológusok Társasága, International Academy of Pathology, Román Divízió, Román Morfológiai Társaság, Román Immunológiai Társaság, Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos- és Gyógyszerésztudományi Szakosztálya (alelnök)

Lege Artis Medicinae és Segítő Jobb Alapítvány tudományos pályázatának I. díja (1992), Genersich Antal-díj (1997), Oktatói Érdemrend tisztí fokozata, (2004, Románia Elnöke), Apáthy István-díj, 2007, Miskolczy Dezső-emlékplakett (Stúdium Alapítvány, 2008)

Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem

Patológia Tanszék

540139 Temesvár, Str. Gheorghe Marinescu 38.

Románia

Tel.: (40) 265 213 127

Fax: (40) 265 210 407

E-mail: iegyed@clicknet.ro



AJÁNLÁS:

Lövétén (Románia) született 1951-ben. 1994 óta az orvostudományok doktora. A Marosvásárhelyi Orvosi és Gyógyszerészeti Egyetem Patológia Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a patológia. Kutatásainak fő területe a veleszületett szívfejlődési rendellenességek patológiai megismerése, a tüdőerekre kifejtett hemodinamikai hatások következményei. Eredményei: a tüdőerek elváltozásainak morфомetriai elemzésen alapuló számítógépes modellezése, korróziós készítmények felhasználásával, a tüdőbiopsziák kórszövettani értékelésének tökéletesítése. Az astrocytaeredetű daganatok érképződményeit, a meningeomák patogenezisét, a primitív neuroectodermalis daganatokat tanulmányozta. Kutatásai a májszövet regenerációjának immunhisztokémiai vizsgálatával is foglalkoznak. Román és magyar nyelvű egyetemi jegyzetek, szakkönyvek, valamint orvostörténeti kötet szerzője és társszerzője. Könyvei saját kutatási eredményeit is tartalmazzák.

AJÁNLÓK:

Sótonyi Péter, az MTA rendes tagja; Lapis Károly, az MTA rendes tagja; Péter Mihály Heinrich, az MTA külső tagja





SALAT-ZAKARIÁS LEVENTE

Csikszereda, 1957. április 4.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: román

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: politikai filozófia doktora (2001)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

politikatudomány

Egyetemi előadótanár, dékánhelyettes; MTA Kolozsvári Területi Bizottság, MTA KAB Politikatudományi Munkabizottság (elnök), MTA Etnikai-nemzeti Kisebbségkutató Intézete Tudományos Bizottsága, Kommunizmus Következményeit Tanulmányozó Román Elnöki Bizottság, Etnokulturális Kisebbségek Forrásközpont (társalapító és ügyvezető elnök), Romániai Magyar Politológusok Politeia Egyesület (alapító tag)

Babeş-Bolyai Tudományegyetem Díja a Multiculturalismul liberal c. kötetért (2001), Babeş-Bolyai Tudományegyetem Díja az intézményfejlesztéshez való hozzájárulásért (2002, 2004, 2005), Babeş-Bolyai Tudományegyetem Díja az oktatásban elért eredményekért (2003)

Babeş-Bolyai Tudományegyetem

Politika-, Közigazgatás- és Kommunikációtudományi Kar

Politikatudományi Tanszék

Kolozsvár, T. Mosoiu u. 71.

Románia

Tel.: (40) 264 431 505

Fax: (40) 264 406 054

E-mail: lsalat@edrc.ro

Honlap: <http://salatlevente.adatbank.transindex.ro/>

AJÁNLÁS:

Csikszeredán (Románia) született 1957-ben. 2001 óta a politikai filozófia doktora. A Babeş-Bolyai Tudományegyetem előadótanára. Szűkebb szakterülete a politikatudomány és az etnopolitika. Az erdélyi magyar politikatudomány fiatal nemzedékének egyik meghatározó képviselője. Kutatási területe az etnopolitika, az etnikumközi kapcsolatok, a román–magyar viszony. Kutatásai az etnikai megosztottság politikai következményeit vizsgálják. Magyar és román nyelven közreadott doktori értekezését a hazai szakirodalom egyik referenciamunkájaként tartják számon. Román nyelvű publikációival fontos mediátori szerepet vállal a többség felé, angol nyelven közölt munkáival az erdélyi magyarság helyzetére próbálja felhívni a figyelmet. Oktatóként bevezette az etnopolitika tantárgy oktatását az egyetemi képzésbe. Fontos szerepe van az egyetemi oktatás szervezésében és modernizálásában.

AJÁNLÓK:

Bayer József, az MTA levelező tagja; Kulcsár Kálmán, az MTA rendes tagja; Péntek János, az MTA külső tagja





LÉPINE-SZILY ALINKA

Budapest, 1942. május 5.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: brazil–francia–magyar
TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1972)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

atommagfizika

Professzor, igazgató; Brazil Fizikai, Magfizikai Komité (elnök); IUPAP C12, WG9–IUPAP, Global Science Forum (OECD WG) on Nuclear Physics

São Pauló-i Állami Egyetem

Fizikai Intézet

Magfizikai Laboratórium

CP66318, 05314-970, São Paulo, Brazília

Tel.: (55) 11 3091 6952

Fax: (55) 11 3031 2742

E-mail: alinka.lepine@dfn.if.usp.br

Honlap: <http://web.if.usp.br/diretas/>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1942-ben. 1972-ben szerzett PhD fokozatot. A São Pauló-i Állami Egyetem Fizikai Intézete Magfizikai Laboratóriumának igazgatója. Szűkebb szakterülete a kísérleti atommagfizika. Csoportjával – másokkal összhangban – úgy találta, hogy alfa-részecskékből felépíthető atommagok rugalmas ütközése során 180 fokos szögbe aránytalanul sok atommag szóródik. Ezt az anomáliát az ütköző partnerek közötti alfa-átadással magyarázta. Ismert energiájú másodlagos részecskenyaláb formájában előállított egzotikus magok – jelesül a duplán mágikus ^{100}Sn – tömegét határozta meg repülési idejük mérésével. A neutronhiányos Ga-, Ge-, As-, Se- és Br-magok sugarának mérésével kimutatta, hogy a magfelületen protonbőr alakul ki. Azt találta ugyanis, hogy a magsugár a neutronsám csökkenésével nő, ez azzal magyarázható, hogy neutronok szűkében a protonbőr egyre vastagabb lesz.

AJÁNLÓK:

Csikai Gyula, az MTA rendes tagja; Keszthelyi Lajos, az MTA rendes tagja; Lovas Rezső György, az MTA levelező tagja; Ormos Pál, az MTA rendes tagja; Trócsányi Zoltán, az MTA levelező tagja



**A TUDOMÁNYOS OSZTÁLYOKON
SZAVAZATTÖBBSÉGET KAPOTT AJÁNLÁSOK
AZ AKADÉMIA KÜLSŐ TAGJAIRA**

70 ÉV FELETTI JELÖLTEK



VÁRDY BÉLA

Bercel, 1935. július 3.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai–magyar
TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1967)
TUDOMÁNYTERÜLET:
 történettudomány



Kiemelt professzor, McAnulty Distinguished Professor; American Historical Association, American Hungarian Educators' Association (többszörös választmányi tag), American Association for the Advancement of Slavic Studies, American Association for the Study of Hungarian History (kétszeres elnök, kétszeres alelnök, választmányi tag), International Association of Gulag Researchers (amerikai szekció elnöke), International P.E.N. – Amerikai Szekció, Magyar Írószövetség, Magyar Nyelv és Kultúra Nemzetközi Társasága (választmányi tag), Nemzetközi Magyar Filológiai Társaság

Tudományos Nagydíj (1984, Duquesne University, Pittsburgh), Berzsényi-díj (1992), Aranyérem (1997, Árpád Akadémia, Cleveland, Ohio), Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztje (2001), Pro Libertate díszoklevél (2005, Rákóczi Foundation, Toronto, Kanada)

Duquesne University
 Department of History
 Pittsburgh, PA 15282, 600 Forbes Avenue
 USA
 Tel.: (1) 412 396 6470/6480
 Fax: (1) 412 396 5197
 E-mail: vardy@duq.edu / svardy@aol.com

AJÁNLÁS:

Bercelen született 1935-ben. 1967-ben szerzett PhD fokozatot. A Duquesne University (USA) professzora. Szűkebb szakterülete a magyar historiográfia, a kivándorlás, illetve az amerikai magyarság története, valamint az etnikai tisztogatás. Legfontosabb munkái: *Modern Hungarian Historiography* (New York, 1976), *Magyarok az Újvilágban* (Budapest, 2000), *Ethnic Cleansing in Twentieth-Century Europe* (New York, 2003). Munkássága magába foglalja a magyar és a közép-európai történelem és kultúra egyetemi szintű oktatását. Az 1990-es évek végéig főleg angol nyelven publikált, azóta magyar nyelvű munkákat is megjelentet. Szerzője az első angol nyelvű magyar történelmi lexikonnak: *Historical Dictionary of Hungary* (Lanham & London, 1997). Tudományos és egyetemi oktatói munkássága elismerésül 2000-ben egykori diákjai emlékkönyvet szerkesztettek (New York). A Magyar Köztársasági Érdemrend tisztikeresztjének (2001) birtokosa.

AJÁNLÓK:

Niederhauser Emil, az MTA rendes tagja; Pölöskei Ferenc, az MTA rendes tagja; Romsics Ignác, az MTA levelező tagja



PÁL-ANTAL SÁNDOR

Karcfalva, 1939. szeptember 26.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: román

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: történettudományok doktora (2004)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

történelem



Nyugalmazott tanácsos-levéltáros; Erdélyi Múzeum-Egyesület, EME marosvásárhelyi fiók (elnök), „David Prodan” Levéltáros Egyesület (Kolozsvár)

Díszoklevél a levéltári tevékenységért (1991, román belügyminiszter), Pauler Gyula-díj (2002, Nemzeti Kulturális Örökség Minisztériuma), A Szabadság Hőse emlékérem (2006, Magyar Köztársaság), Gr. Mikó Imre-emléklap (2006 Erdélyi Múzeum-Egyesület), Arany János-emlékérem (2009, MTK EB)

540562 Temesvár, B-dul 1 Decembreie 1918 nr. 200 ap. 26.

Románia

Tel.: (40) 265 244 376

Mobil: (40) 743 143 371

E-mail: pal.antal.sandor@gmail.com

AJÁNLÁS:

Karcfalván született 1939-ben. 2004 óta a történettudományok doktora. A Marosvásárhelyi Állami Levéltár nyugalmazott tanácsos-levéltárosa, történész. Szűkebb szakterülete a székely társadalom múltja. Kiemelkedő írásai *A székely önkormányzat története* (2002), *A maroszékei intézmények és pecsétjeik* (2004), valamint a *Székelyföld és városai* (2003) című kötetek. Az utóbbi évek egyik legátfogóbb helytörténeti munkája *Csikmadaras története* (1996, 2006). Demográfia- és történeti tanulmányaiban a 17–19. századi székelyföldi népmozgalmi kérdésekkel foglalkozik. Az 1848–49-es forradalmat és szabadságharcot két kötete taglalja. Önálló kötetben jelentette meg Marosvásárhely 17–18. századi jogszabályait és polgárnévsorait. *A magyarországi boszorkányság forrásai* című sorozat egyik fő forrásfeltárója és a III. kötet társszerkesztője. Pauler Gyula-díjas (2002) és az Arany János-érem kitüntetettje (2009).

AJÁNLÓK:

Egyed Ákos, az MTA külső tagja; Orosz István, az MTA levelező tagja; Pölöskei Ferenc, az MTA rendes tagja



BALÁZS ENDRE

Budapest, 1920. január 10.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai

TUDOMÁNYTERÜLETE:

poliszaharidok fizikai kémiája

Intézetigazgató; Svéd Intézet, Stockholm (fellow), New York Academy of Sciences (fellow), Gerontological Society (fellow), International Society of Eye Research (tiszteletbeli elnök), International Society for Hyaluronan Sciences (elnök), díszdoktor (Uppsalai Egyetem, Semmelweis Egyetem, Purdue Egyetem), Doctor Humane Letters (St. Leo Egyetem)

Friedenwald-díj (1963), Guggenheim-ösztöndíj (1968), Fortia-díj (svéd, 1985), Endre A. Balazs-díj (1986), Cornelius D. Binkhorst-érem (1986), Eötvös-érem (1992, ELTE), Herman F. Mark-érem (2003), Ellis Island Medal of Honor (2004), George Washington-díj (2005)

Matrix Biology Institute

NJ 07020, Edgewater, 725 River Road, 2nd Floor
USA

Tel.: (1) 201 945 5885

Fax: (1) 201 945 1430

E-mail: EABalazs@matrixbio.org

Honlap: <http://www.matrixbiologyinstitute.org>



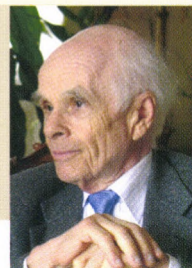
AJÁNLÁS:

Budapesten született 1920-ban. A Matrix Biology Institute (Edgewater, NJ, USA), intézetigazgatója. Szűkebb szakterülete a poliszaharidok fizikai kémiája. Meghatározta a hialuronsav fizikai kémiai tulajdonságait a polimerizációs fok és sok más körülmény függvényében, kémiai tulajdonságait és különböző polimerizációs eljárásokkal kialakított sajátságait úttörő módon alkalmazta szemészeti műtétekben, ízületi bántalmak megszüntetésében, a bőr és a sebek kezelésében. Több mint 300 tudományos dolgozatára több ezer hivatkozást kapott, például Arthritis and Rheumatism 10, 1967, 357 (291 hivatkozás), Immunology 40, 1980, 435 (177), Biopolymers 6, 1968, 777 (154), J. of Rheumatology 20, 1993, Suppl. 39, 3 (147). Hatalmas intézetszervezői, szerkesztői, szerzői, oktatási és filantropikus tevékenysége van, továbbá magyar gyökereihez való kötődése példamutató.

AJÁNLÓK:

Hargittai István, az MTA rendes tagja; Márta Ferenc, az MTA rendes tagja; Pálkás Gábor, az MTA rendes tagja





LÁSZLÓ ERVIN

Budapest, 1932. június 12.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: magyar–amerikai

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: Docteur es-Lettres & Sciences Humaines (1970)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

általános evolúció- és rendszerelmélet, tudományfilozófia

Elnök; Budapest Klub (alapító és elnök), General Evolution Research Group (alapító), World Commission Global Consciousness & Spirituality (társelnök), The World Academy of Arts and Science (fellow), International Medici Academy (szénátor), Edinburgh Int. Centre for World Spiritualities (patrónus), The International Academy of Science, The International Academy of Philosophy of Science, World Futures: The Journal of General Evolution (szerkesztő), díszdoktor (Turku School of Economics, Finland, The Saybrook Institute, San Francisco, The International Institute of Systems Research & Cybernetics, Pécsi Tudományegyetem)

Pro Arte Award (1948, President of Hungary), Japán Békédíj (Goi Award) (2001, Tokió), Nominated Nobel Peace Prize (2004, 2005), Assisi Mandir of Peace Prize (2005, Asisi), Conacreis Holistic Culture Prize (2009)

Budapest Klub Alapítvány

1014 Budapest, Szentháromság tér 6.

Tel./fax: (36) 1 375 18 85

E-mail: info@budapestklub.t-online.hu

Honlap: <http://www.clubofbudapest.org>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1932-ben. 1970 óta Docteur des-Lettres & Sciences Humaines (Sorbonne). A Budapest Klub Alapítvány elnöke. Szűkebb szakterülete az általános evolúció, a rendszerelmélet és a tudományfilozófia. A modern rendszerelmélet, a társadalomfejlődés történeti szintézise, a kaoszelméletekkel kapcsolatos fenntartható fejlődés és a jövőkutatás átfogó területein fejtette ki társadalomtudományi munkásságát. A magyar tudományos közélettel 1964 óta állandó kapcsolatban áll, első magyar nyelvű írásai a Valóság című folyóiratban jelentek meg, később könyveit is publikálták. 1983 és 1993 között az UN Egyetem megbízásából a Művelődéskutató Intézettel közösen nemzetközi tudományos kutatómunkát folytatott Magyarországon. Ekkor alapította meg a Budapest Klubot, amelynek ő az elnöke. A klub a világ haladása érdekében nemzetközi szellemi nagyságokat és művészeket fog össze.

AJÁNLÓK:

Bayer József, az MTA levelező tagja; Simai Mihály, az MTA rendes tagja; Szentes Tamás, az MTA rendes tagja





PÁPAY GYULA

Gyöngyös, 1939. július 14.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: német–magyar

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: doctor scientiae philosophiae (1988)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

informatika és multimédia (térképészet) a történelemtudományban, történelmi térképes információs rendszerek

Professor emeritus; Magyar Földrajzi Társaság (tiszteleti tag), Deutsche Gesellschaft für Kartographie Arbeitgemeinschaft Geschichte und EDV, Paneuropa-Inion Deutschland, Deutsch-Ungarische Gesellschaft Mecklenburg-Vorpommern (alapító tag)

Szabadság Hőse emlékérem (2007, Magyar Köztársaság elnöke)

Institut für Multimedia und Datenverarbeitung

18055 Rostock, August Bebel Strasse 28.

Németország

Tel.: (49) 381 714 810

E-mail: gyula.papay@uni-rostock.de

AJÁNLÁS:

Gyöngyösön született 1939-ben. 1988 óta a tudomány doktora. A Rostocki Egyetem professor emeritusa. Szűkebb szakterülete az informatika és a multimédia (térképészet) a történelemtudományban, valamint a történelmi térképes információs rendszerek. A történelem, a térképészet és a számítógépes képfeldolgozás egymással összefüggő, interdiszciplináris területének vezető kutatója. A történelmi demográfia és a városfejlődési adatok térbeli vizualizációjának, a térképi modellezésnek nemzetközileg elismert szakembere. A munkatársaival kidolgozott információs rendszere a történelmi tér első 3D-s interaktív internetes megjelenítése. Digitális történelmi atlaszai úttörő jellegűek.

AJÁNLÓK:

Ádám József, az MTA rendes tagja; Glatz Ferenc, az MTA rendes tagja; Klinghammer István, az MTA levelező tagja



DEUTSCH GYULA

Budapest, 1931. január 12.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: belga

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: akadémikus

TUDOMÁNYTERÜLETE:

kísérleti mag- és részecskefizika



Professzor; Eötvös Loránd Fizikai Társaság (tiszteltbeli tag), Academia Europaea, Osztrák Tudományos Akadémia (levelező tag), Amerikai Fizikai. Társaság (fellow)

Wetremis-díj (Belga Tudományos Akadémia)

Université Catholique de Louvain, Belgium

Inst. De Phys.

1348 Louvain-la-Neuve, 2 ch. du Cyclotron

Belgium

Tel.: (32) 10 473 273

Fax: (32) 10 452 183

E-mail: deutsch@fynu.ucl.ac.be

AJÁNLÁS:

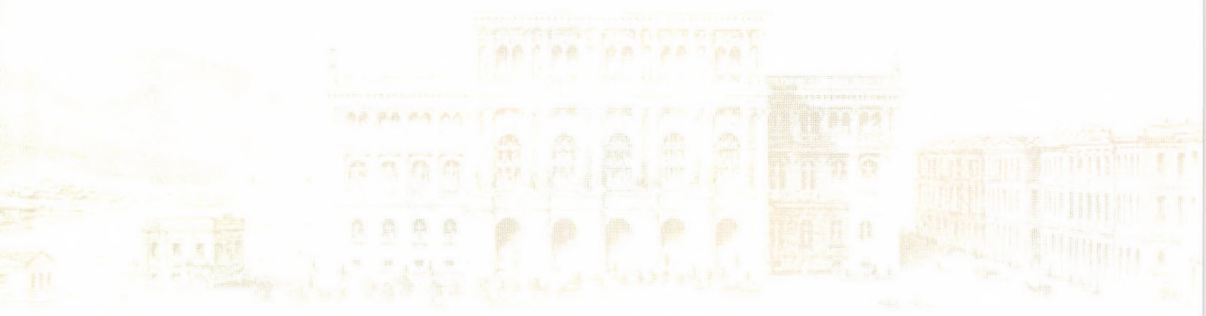
Budapesten született 1931-ben. Az Université Catholique de Louvain, Belgium professor emeritusa. Szűkebb szakterülete a magfizika. A világ számos kutatóközpontjában főképp a gyenge kölcsönhatás szimmetriasértéseit kutatta. Száznál több cikke, 3000-nyire becsülhető hivatkozása, a részecskefizika standard modelljéről írt monográfiája, tudományos kurzusai bizonyítják, hogy világszerte megbecsülik. Dolgozott sugárzó izotópok klinikai felhasználásában, számos külföldi intézmény tanácsadójaként és folyóirat-szerkesztőként is. Elismert tudomány-népszerűsítő; ilyen célú EU-programot is vezetett. Több tudóstársaság tagja és kitüntetettje, az ELFT-nek tiszteleti tagja. A magyar tudomány ügyét a szíven viseli, a magyar kutatókat segíti.

AJÁNLÓK:

Berényi Dénes, az MTA rendes tagja; Csikai Gyula, az MTA rendes tagja; Gulyás Balázs, az MTA külső tagja; Lovas István, az MTA rendes tagja; Lovas Rezső György, az MTA levelező tagja; Vizi E. Szilveszter, az MTA rendes tagja



**A TUDOMÁNYOS OSZTÁLYOKON
SZAVAZATTÖBBSÉGET KAPOTT AJÁNLÁSOK
AZ AKADÉMIA TISZTELETI TAGJAIRA**



FRAGNER, BERT

Bécs, 1941. november 27.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: osztrák

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: az Osztrák Tudományos Akadémia tagja (2006)

SZŰKEBB SZAKTERÜLETE:

orientalisztika (iranisztika, turkológia)

Intézetigazgató

Osztrák Tudományos Akadémia

Iranisztikai Intézet

Bécs, Prinz-Eugen-Strasse 8-10/1.

Ausztria

Tel.: (43) 1 515 817 800

E-mail: iran.office@oeaw.ac.at

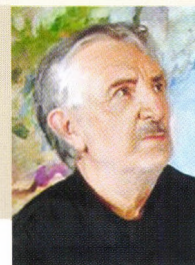
AJÁNLÁS:

Bécsben született 1941-ben. Az Osztrák Tudományos Akadémia tagja. Az Osztrák Tudományos Akadémia Iranisztikai Intézetének intézetigazgatója. Szűkebb szakterülete az orientalisztika, azon belül az iranisztika és a turkológia. Elsősorban az iráni történelem forrásainak, továbbá az iráni–török nyelvi, politikai és vallási kapcsolatoknak a kutatásában ért el jelentős eredményeket. Olyan történetileg fontos kérdéseket vizsgált, mint az iráni politikai öntudat kialakulása, de igyekezett olyan elvi kérdések tisztázásában is részt venni, mint például „Közép-Ázsia” fogalmának az értelmezése. Jelentősen hozzájárult az iráni stúdiumokhoz a kiadott perzsa uralkodói dokumentumok feldolgozásával. Ez a műve az iráni politikai és gazdaságtörténet nélkülözhetetlen dokumentumának számít.

AJÁNLÓK:

Maróth Miklós, az MTA rendes tagja; Nyomárkay István, az MTA levelező tagja; Paládi-Kovács Attila, az MTA levelező tagja





BELTING, HANS

Andernach, 1935. február 18.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: német
TUDOMÁNYTERÜLET:
művészettörténet

Professor emeritus

Internationales Forschungszentrum Kulturwissenschaften

AJÁNLÁS:

Andernachban született 1935-ben. A karlsruhei Staatliche Hochschule für Gestaltung professor emeritusa, a bécsi Internationales Forschungszentrum Kulturwissenschaften nyugalmazott igazgatója. Szakterülete a művészettörténet. A művészettörténet-tudomány számos területének nagy hatású művelője. Pályafutását a bizánci művészet stílusirányzatainak kutatójaként kezdte, híressé azonban a „régí” (első) és a „modern” (második) művészettörténet konfliktusát provokatív címével is megjelenítő elemzése (*Das Ende der Kunstgeschichte?*, 1983; revíziója: 1992) tette. Ebben a műben a művészettörténet-írás metodikai megújítását javasolta. Az általa javasolt metodika, a „képtudomány” vagy a „képtörténet”, alapkönyveit sorozatban publikálja 1990 óta. Magyarországi szellemi jelenlétét nagyszámú fordítása jelzi: *Giovanni Bellini: Pietà*, 1989; *Kép és kultusz*, 2000; *Kép-antropológia*, 2003; *A művészettörténet vége*, 2006; *Valódi képek*, 2006.

AJÁNLÓK:

Galavics Géza, az MTA levelező tagja; Marosi Ernő, az MTA rendes tagja; Török László, az MTA levelező tagja



TOMASELLO, MICHAEL

Barto (Florida, USA), 1950. január 18.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1980)

TUDOMÁNYTERÜLET:

pszichológia, antropológia

Társigazgató és tanszékvezető

Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology

04103 Lipcse, Deutscher Platz 6.

Németország

Tel.: (49) 341 3550 400

Fax: (49) 341 3550 444

E-mail: tomas@eva.mpg.de

Honlap: <http://email.eva.mpg.de/~tomas/>

AJÁNLÁS:

Bartóban (Florida, USA) született 1950-ben. A lipcsei Evolúciós Antropológiai Max Planck Intézet társigazgatója. Szűkebb szakterülete a pszichológia és az antropológia. A mai evolúciós szemléletű pszichológiai kutatás egyik legjelentősebb képviselője. Kutatásainak egyik iránya a főemlősök mentális képességeinek kísérleti vizsgálatával tisztázta az utánzás jelentőségét az emberré válásban. Általános kultúra-keletkezési elmélete (*Gondolkodás és kultúra*, 2002) a kultúrát a másokra figyelő kulturális tanulásból vezeti le. Ez a szemlélet jellemzi gyermeknyelvi kutatásait is. A gyermeki szótanulást figyelmi központú társas tanulási mechanizmus keretében értelmezi. A nyelvi folyamatokat is pragmatikus-cselekvéseméleti keretben értelmezi, és ezt terjeszti ki csecsemőszocializációs kutatásaira a partnerszándék olvasásának központi szerepét hangsúlyozva (*Origins of human communication*, 2008).

AJÁNLÓK:

Kiefer Ferenc, az MTA rendes tagja; Pataki Ferenc, az MTA rendes tagja; Pléh Csaba, az MTA rendes tagja



RÖTTGERS, KURT

Marienwerder (ma Kwidzyn, Lengyelország), 1944. július 21.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: német

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1973)

TUDOMÁNYTERÜLET:

filozófia

Professor emeritus

FernUniversität in Hagen

Institut für Philosophie

58084 Hagen, Feithstraße 140

Németország

Tel.: (49) 2331 76697

Fax: (49) 2331 3064 101

E-mail: roettgers@mailstore.fernuni-hagen.de

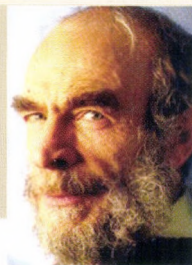
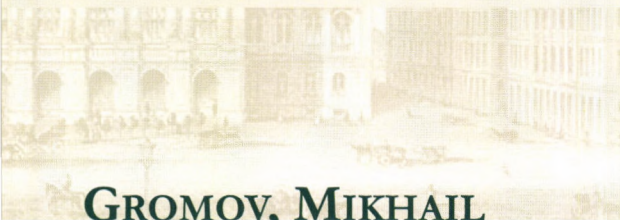
AJÁNLÁS:

Marienwerderben (ma Kwidzyn, Lengyelország) született 1944-ben. PhD fokozattal rendelkezik 1973 óta. A Fern Universität in Hagen, Institut für Philosophie professor emeritusa. Szűkebb szakterülete a gyakorlati filozófia és a filozófiatörténet. Széles körben ismert és elismert német filozófus, aki tudományának több ágában is új szemléletmódot hozott, és megkerülhetetlen műveket alkotott, így az idő- és a kommunikációfilozófia, a narratív szövegstruktúrák, a filozófiatörténet (különösen a kanti hagyomány), a francia–német filozófiai kapcsolatok, a gyakorlati filozófia (kiemelten: gazdasági etika és gazdaságfilozófia), a társadalomfilozófia, valamint az oktatásfilozófia (közelebbről a felsőfokú távoktatás korszerű mintázatai) területén. Röttgers a filozófiát az interdiszciplináris diskurzus szükségszerű kiindulópontjaként fogja fel, és ezt a felfogását németországi szakmai körökben évtizedek óta hatásosan érvényesíti.

AJÁNLÓK:

Fehér M. István, az MTA levelező tagja; Hunyady György, az MTA rendes tagja; Nyíri János Kristóf, az MTA rendes tagja





GROMOV, MIKHAIL

Boksztogorszk, 1943. december 23.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: francia–orosz

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: matematikai tudományok doktora (1973)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

geometria, topológia

Professzor

Wolf-díj (1993), Bolyai János nemzetközi matematikai díj (2005, MTA), Abel-díj (2009)

IHES, 2

91440 Bures-sur-Yvette, 35, Route de Chartes

Franciaország

Tel.: (33) 1 6092 6600

Fax: (33) 1 6092 6609

E-mail: gromov@ihes.fr

Honlap: <http://www.ihes.fr/~gromov>

New York University

Courant Institute

AJÁNLÁS:

Boksztogorszkban született 1943-ban. 1973 óta a tudományok doktora. A Párizs melletti IHES-nek és a New York-i Courant Intézetnek a professzora. Szűkebb szakterülete a geometria és a topológia. Korunk egyik legnagyobb geometere. Munkássága alapjaiban alakította át a geometriai csoportelméletet, a szimplektikus geometriát, a Riemann-sokaságok elméletét és az immerziók, valamint szinguláris leképezések elméletét. Olyan alapvető fogalmak és eredmények fűződnek a nevéhez, mint a h -elv, a Gromov–Witten-variánsok, a szimplektikus geometria összenyomhatatlansági tétele, a Riemann-sokaságok izometrikus beágyazásairól szóló Nash-tétel megjavítása egy nagyságrenddel és a polinomiális növekményű csoportok karakterizációja. Legfrissebb munkái a molekuláris biológia matematikai problémáival foglalkoznak.

AJÁNLÓK:

Babai László, az MTA rendes tagja; Császár Ákos, az MTA rendes tagja; Hajnal András, az MTA rendes tagja; Juhász István, az MTA levelező tagja; Kollár János, az MTA külső tagja; Laczkovich Miklós, az MTA rendes tagja; Lempert László, az MTA külső tagja; Révész Pál, az MTA rendes tagja; Rónyai Lajos, az MTA rendes tagja; Szűcs András, az MTA levelező tagja



VARADHAN, S. R. SRINIVASA

Madras (India), 1940. január 2.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai
TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1963)
TUDOMÁNYTERÜLETE:
 matematika, valószínűségszámítás

Professzor

Abel-díj (2007)

New York University
 Courant Institute
 NY 10012 New York, 251 Mercer St
 USA
 Tel.: (1) 212 998 3334
 Fax: (1) 212 995 4121
 E-mail: varadhan@cims.nyu.edu
 Honlap: math.nyu.edu/faculty/varadhan

AJÁNLÁS:

Madrasban született 1940-ben. PhD fokozatát az Indian Statistical Institute (Calcutta, 1963) adományozta. A New York University Courant Institute matematikaprofesszora. Szűkebb szakterülete a valószínűségszámítás, a nagy eltérések elmélete. M. Donskerrel kidolgozták a Markov-folyamatok nagy eltéréseinek általános elméletét. A diffúziós folyamatok martingál feladatának tárgyalása a parabolikus egyenletek elméletében is jelentős fejleményekhez vezetett (társszerző D. W. Stroock). Általános módszert dolgozott ki diffúzív skálázású mikroszkopikus rendszerek hidrodinamikai határátmenetének és nagy eltéréseinek vizsgálatára. Az általa leírt nem-gradiens modellek viselkedésének fizikai elvei sem voltak korábban ismertek. Megoldotta véletlen közegben haladó bolyongások nagy eltéréseinek, valamint a véletlen együtthatós Hamilton–Jacobi–Bellman-egyenlet homogenizációjának problémáját.

AJÁNLÓK:

Csiszár Imre, az MTA rendes tagja; Fritz József, az MTA rendes tagja; Katona Gyula, az MTA rendes tagja; Major Péter, az MTA levelező tagja; Révész Pál, az MTA rendes tagja; Szász Domokos, az MTA rendes tagja; Tusnády Gábor, az MTA rendes tagja





SZABÓ ZOLTÁN

Budapest, 1965. november 24.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: magyar

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: MTA doktora (2008)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

topológia

Professzor

Princeton University

Department of Mathematics

Fine Hall

NY 08544-1000 Princeton, Washington Road

USA

Telefon: (1) 609 258 4200

Fax: (1) 609 258 1367

E-mail: szabo@math.princeton.edu

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1965-ben. 2008 óta az MTA doktora. A Princeton University Department of Mathematics egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a topológia. Az alacsony dimenziós topológiai kutatások, a mai differenciáltopológia legaktívabb területének egyik meghatározó alakja. A 80-as és a 90-es években a terület (a Fields-érmes Donaldson és Witten munkásságának köszönhetően) forradalmi változásokon ment át. Társszerzőivel a Thom-sejtésre adott bizonyítása, illetve Taubes „minimális sejtésének” cáfolata az új elmélet leglátványosabb alkalmazásai voltak. 2000-től Ozsváth Péterrel közösen egy saját elméletet alapozott meg, amely mára az alacsony dimenziós topológia szinte minden területén érezteti hatását. Iskolateremtésének köszönhetően mára seregnyi kutató vizsgálja az Ozsváth–Szabó-elmélet lehetséges fejlesztéseit, alkalmazásait.

AJÁNLÓK:

Babai László, az MTA rendes tagja; Császár Ákos, az MTA rendes tagja; Demetrovics János, az MTA rendes tagja; Fritz József, az MTA rendes tagja; Füredi Zoltán, az MTA levelező tagja; Györfi László, az MTA rendes tagja; Györy Kálmán, az MTA rendes tagja; Hatvani László, az MTA rendes tagja; Juhász István, az MTA levelező tagja; Kollár János, az MTA külső tagja; Laczkovich Miklós, az MTA rendes tagja; Lempert László, az MTA külső tagja; Lovász László, az MTA rendes tagja; Major Péter, az MTA levelező tagja; Pálffy Péter Pál, az MTA levelező tagja; Révész Pál, az MTA rendes tagja; Rónyai Lajos, az MTA rendes tagja; Sárközy András, az MTA rendes tagja; Szűcs András, az MTA levelező tagja; Totik Vilmos, az MTA rendes tagja



KOGEL, KARL-HEINZ

Aachen, 1956. január 8.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: német
TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1981)
TUDOMÁNYTERÜLETE:
 növénypatológia

Egyetemi intézeti igazgató, rektorhelyettes

Justus-Liebig-Universität
 Institut für Phytopathologie u. angew. Zoologie
 38392 Giessen, Heinrich-Buff-Ring 26–32.
 Németország
 Tel.: (49) 641 99 37490
 Fax: (49) 641 99 37490
 E-mail: Karl-Heinz.Kogel@agrar.uni-giessen.de

AJÁNLÁS:

Aachenben született 1956-ban. 1981-ben szerzett PhD fokozatot. A Justus-Liebig-Universität rektorhelyettese, az Institut f. Phytopathologie und angew. Zoologie igazgatója. Szűkebb szakterülete a növénypatológia, a fertőző növénybetegségek biokémiai és molekuláris szempontjai. Munkássága kezdetén a rozsdagombák által okozott búzarozsda kórélettanával foglalkozott. Később a növényi betegség-ellenállóságot indukáló benzothiodiazol (Bion) vegyület hatását vizsgálta a gazdanövény kórélettanával kapcsolatosan. Megállapított tény, hogy ez az ún. rezisztenciainducer a szisztémikus rezisztenciát befolyásolja. Egy másik hasonló szer, az izonikotinsav (INA) a növény hormonanyagcseréjének befolyásolásán keresztül válik hatásossá. Legismertebb eredményei az árpálsztharmat-betegség, illetve -rezisztencia molekuláris szempontjait tárták fel a prooxidánsok és antioxidánsok hatásával kapcsolatban. Újabban egy trópusi mikorrhizagomba rezisztenciát előidéző hatását ismertette a gazdanövényre gyakorolt biokémiai mechanizmus szempontjából.

AJÁNLÓK:

Horváth József, az MTA rendes tagja; Király Zoltán, az MTA rendes tagja; Kőmíves Tamás, az MTA levelező tagja



LESLIE, JOHN F.

Dallas (Texas, USA), 1953. július 2.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1979)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

növénykórtan, genetika

Tanszékvezető egyetemi tanár

Kansas State University

Department of Plant Pathology

4002 Throckmorton Plant Sciences Center

KS 66506-5502, Manhattan

USA

Tel.: (1) 785 532 6176

Fax: (1) 785 532 5692

E-mail: jfl@ksu.edu

AJÁNLÁS:

Dallasban (Texas, USA) született 1953-ban. 1979-ben szerzett PhD fokozatot. A Kansas State University (Manhattan, KS, USA) Department of Plant Pathology tanszékvezető egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a növénykórtan, a genetika. Mikotoxintermelő *Fusarium*/*Gibberella* fajokon folytatott kutatások eredményeként feltárta a vegetatív inkompatibilitás szerepét a patogén tulajdonságok megőrzésében (Annu. Rev. Phytopathol. 31, 127, 1993), tisztázta a fumonizintermelés és a virulencia öröklődését (Appl. Environ. Microbiol. 61, 79, 1995), nevezéktani revíziót hajtott végre a *G. fujikuroi* gyűjtőfajon belül (Can. J. Bot. 73, 282, 1995), és elkészítette a *G. moniliformis* genetikai térképét (Genetics 143, 175, 1996). Az elmúlt tíz évben toxintermelő penészgombák diverzitásával, a változások populációgenetikai elemzésével és előrejelzésével foglalkozik (Int. J. Food Microbiol. 119, 25, 2007). 133 tudományos dolgozatára (IF: 303) >3800 hivatkozása van. Hat könyv és 24 könyvfejezet szerzője.

AJÁNLÓK:

Balázs Ervin, az MTA rendes tagja; Hornok László, az MTA rendes tagja; Mesterházy Ákos, az MTA levelező tagja



ZUR HAUSEN, HARALD

Gelsenkirchen, 1936. március 11.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: német

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: Dr. h. c. mult.

TUDOMÁNYTERÜLETE:

daganatvirológia

Emeritus professzor és tiszteleti tudományos igazgató

Nobel-díj (2008)

Deutsches Krebsforschungszentrum in Heidelberg

69120 Heidelberg, Im Neuenheimer Feld 242.

Németország

Tel.: (49) 6221 423 850

Fax: (49) 6221 423 851

E-mail: zurhausen@dkfz.de

AJÁNLÁS:

Gelsenkirchenben született 1936-ban. A Német Rákkutató Központ professor emeritusa, tiszteleti tudományos igazgatója. Szűkebb szakterülete a fertőzések által kiváltott daganatok tanulmányozása. A 2008-as orvostudományi Nobel-díj megosztott kitüntetettje. Számos kiemelkedő felfedezést tett a humán-papillomavírusokról (HPV). Kimutatta a HPV-k oki szerepét a méhnyakrákban, a nők második leggyakoribb daganatában, és felfedezett sok addig ismeretlen vírustípust. 1) Többféle HPV-genotípus létezését igazolta. 2) Legfontosabb eredménye a HPV16 és a HPV18 molekuláris klónozása és annak bizonyítása, hogy ezek DNS-e a legtöbb méhnyakrákban jelen van. 3) Kimutatta, hogy a HPV-genom egy része (az E6- és E7-gének) a daganatokba beépül, ott kifejeződik, így virális onkogénként viselkedik. Igazolta, hogy a HPV-fertőzések (elsősorban a HPV16/18) felelős virtuálisan minden méhnyakrákért. Kutatásai nagymértékben hozzájárultak a HPV-vakcina kifejlesztéséhez.

AJÁNLÓK:

Eckhardt Sándor, az MTA rendes tagja; Lapis Károly, az MTA rendes tagja; Oláh Edit, az MTA levelező tagja



JULIUS, DAVID

Brighton Beach (Brooklyn, N. Y. USA), 1955. november 4.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai

TUDOMÁNYTERÜLETE:

molekuláris neurobiológia, farmakológia

Egyetemi tanár, igazgató; American Academy of Arts and Sciences

University of California at San Francisco

Department of Physiology

San Francisco Genentech Hall, N272E 600 16th Street

USA

Tel.: (1) 415 476 0431

Fax: (1) 415 502 8644

E-mail: julius@cmp.ucsf.edu



AJÁNLÁS:

Brighton Beachben (Brooklyn, New York, USA) született 1955-ben. 1984-ben szerzett PhD fokozatot. A University of California at San Francisco, Department of Physiology egyetemi tanára, igazgatója. Szűkebb szakterülete a molekuláris neurobiológia és a farmakológia. Új funkcionális géntechnológiai eljárásokat dolgozott ki farmakológiai receptorok és új ioncsatornák klónozására. A szerotoninreceptor-család több altípusát klónoztta. A kapszaicinreceptor/kationcsatorna (TRPV1), majd további hőérzékeny (TRPA1, TRPM8) membránproteinek klónozése jelentős áttörést jelentett a fájdalomingerrek jelzésére specializálódott nociceptorok farmakológiájának és neurobiológiájának vizsgálatában. Működésüket pontdeléciós klónozásokkal és génhiányos egerek létrehozásával tárta fel. A kapszaicin receptorának klónozése jelentős gyógyszeripari innovációt indított el a nociceptorokon ható fájdalomcsillapítók felfedezéséért.

AJÁNLÓK:

Spät András, az MTA rendes tagja; Szolcsányi János, az MTA rendes tagja; Vécsei László, az MTA rendes tagja



BOYLE, PETER

Glasgow, 1951. június 8.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: orvostudomány doktora (2006)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

epidemiológia, biostatisztika, közegészségügy

Elnök

International Prevention Research Institute

69006 Lyon, 95 cours Lafayette

Franciaország

Tel.: (33) 6 7249 4993

E-mail: peter.boyle@i-pri.org

AJÁNLÁS:

Glasgow-ban született 1951-ben. 1985-ben szerzett PhD fokozatot. A lyoni Nemzetközi Prevenciók Kutatóintézet elnöke. Szűkebb szakterülete a krónikus megbetegedések megelőzése epidemiológiai, biostatistikai, közegészségügyi megközelítésekkel, különös tekintettel a gazdaságilag kevésbé fejlett országokra. Metaanalízissel kimutatta, hogy a finaszterid hatékony a csak megnagyobbodott prosztatával rendelkező férfiakban a prosztata térfogatának csökkentésében és a szimptómák enyhítésében (Urology 48, 1996, 398). Elvégezte a világ három vezető dialízis-adatbázisának együttes elemzését 900 000 daganatos betegen. Kimutatta, hogy a hererák halálozási aránya a hatékony terápiák bevezetésének következtében csökken. A European Code Against Cancer kialakításával központi szerepet játszott az európai daganatos halálozási ráta csökkenésében (Annals Oncology 14, 2003, 1312). A World Cancer Report (Boyle–Levin 2008) felhívja a figyelmet a daganatos megbetegedésekkel kapcsolatos drámai változásokra és a globális daganatellenes küzdelem prioritásaira.

AJÁNLÓK:

Besznyák István, az MTA rendes tagja; Eckhardt Sándor, az MTA rendes tagja; Oláh Edit, az MTA levelező tagja



RUZICKA, THOMAS

Prága, 1952. január 12.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: német

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: egyetemi magántanár (1985)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

orvostudomány, bőrgyógyászat

Tanszékvezető egyetemi tanár, Leopoldina Német Természettudományi Akadémia (rendes tag), Észak-Rajna–Vesztfáliai Tudományos és Művészeti Akadémia (levelező tag)

Ludwig Maximilian Egyetem

Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika

80337 München, Frauenlobstrasse 9–11.

Németország

Tel.: (49) 89 5160 6008

Fax: (49) 89 5160 8009

E-mail: thomas.ruzicka@med.uni-muenchen.de

Honlap:

<http://www.uni-muenchen.de>; http://www.klinikum.uni-muenchen.de/de/Kliniken_und_Institute/Kliniken/Dermatologie

AJÁNLÁS:

Prágában született 1952-ben. A Leopoldina Német Természettudományi Akadémia rendes tagja, az Észak-Rajna–Vesztfáliai Tudományos és Művészeti Akadémia levelező tagja. A müncheni Ludwig Maximilian Egyetem Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinikájának vezetője. Szűkebb szakterülete a bőrgyógyászat. Elsőként írta le az IL–8- és IL–10-receptorokat a bőrben, és tisztázta ezek szerepét a pikkelysömör patogenezisében. Azonosította a gyulladásos bőrbetegségek kialakulásában szerepet játszó kemokineket. Elsőként igazolta a tacrolimus terápiás hatékonyságát atópiás ekcémában, amely a bőrgyógyászatban az elmúlt 20 év legjelentősebb farmakoterápiás felfedezése. Elsőként alkalmazott UV–A-fototerápiát a morphea kezelésére, és hozzájárult a fotodinámiai terápia széles körű onkodermatológiai alkalmazásához. Elsőként írta le az alitretinoin terápiás hatását krónikus kézekcémában, amely áttörést jelentett a kórkép kezelésében. Részt vett a bőr IL–31-receptorainak felfedezésében, amely hozzájárult a pruritus mechanizmusának megértéséhez.

AJÁNLÓK:

Dobozy Attila, az MTA rendes tagja; Papp Gyula, az MTA rendes tagja; Vécsei László, az MTA rendes tagja





RADDA, GYÖRGY KÁROLY, SIR

Győr, 1936. június 9.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: brit

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: D. Phil. Physical Organic Chemistry (1962)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

orvosi biokémia

Professor emeritus (Oxfordi Egyetem), igazgatóhelyettes (Szingapúr Tudományos és Technológiai Tanácsa), alapító igazgató (szingapúri Bioimaging Consortium)

University of Oxford

Department of Physiology, Anatomy and Genetics

OX1 3PT, Oxford, Parks Road

Nagy-Britannia

Tel.: (44) 1865 282 251

Fax: (44) 1865 272 420

E-mail: george.radda@dpag.ox.ac.uk

Honlap: http://www.dpag.ox.ac.uk/academic_staff/george_radda/

A*-STAR Science and Technology Group, Biomedical Research Council, Singapore
and Singapore Bioimaging Consortium

11 Biopolis Way, #02-02 Helios

Szingapúr

Tel.: (65) 6478 8732

Fax: (65) 6478 9957

E-mail: george.radda@sbic.a-star.edu.sg

Honlap: <http://www.sbic.a-star.edu.sg/about/chairman.php>

AJÁNLÁS:

Győrben született 1936-ban. Az Oxfordi Egyetem professor emeritusa, a szingapúri Bioimaging Consortium alapító igazgatója és a Szingapúr Tudományos és Technológiai Tanácsának igazgatóhelyettese. Szűkebb szakterülete az orvosi biokémia. Az orvosi és kutatásokban használt magmágneses rezonancia (NMR) úttörője. Kutatásai elsősorban a szívbetegségek és a metabolikus betegségek biokémiai alapjainak megértésére irányulnak. A világon elsőként hozott létre egy klinikai MRS- (mágneses rezonanciás spektroszkópia) laboratóriumot az Oxfordi Egyetemen, ahol a molekuláris kardiológia tanszékének volt a professzora több évtizeden át. Idejét jelenleg Oxford és Szingapúr között osztja meg, és folytatja tudományos és tudományszervező munkásságát. Tudományos teljesítményét több mint 830 tudományos közlemény jelzi, számos egyetem díszdoktora, valamint akadémia és tudományos társaság tiszteleti tagja. Kapcsolatai szülőhazájával rendkívül intenzívek.

AJÁNLÓK:

Gulyás Balázs, az MTA külső tagja; Tulassay Tivadar, az MTA rendes tagja; Vizi E. Szilveszter, az MTA rendes tagja



UNGER, FELIX

Klagenfurt, 1946. március 2.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: osztrák

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: akadémikus

TUDOMÁNYTERÜLETE:

szívsebészet, kardiológia

Igazgató, egyetemi tanár

Salzburgi Egyetem

Szívsebészeti Klinika

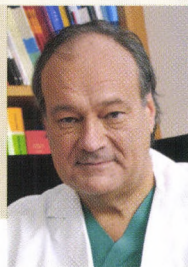
5020 Salzburg, Müllner Hauptstrasse 48.

Ausztria

Tel.: (43) 662 4482 3350

Fax: (43) 662 433 840

E-mail: f.unger@salk-at



AJÁNLÁS:

Klagenfurtban született 1946-ban. A Leopoldina Német Természettudományi Akadémia rendes tagja. A Salzburgi Egyetem Szívsebészeti Tanszékének igazgatója. Szűkebb szakterülete a szívsebészet, a kardiológia. Szívsebészeti és kardiológiai tudományos tevékenysége (több mint 312 tudományos dolgozat és több szakkönyv szerzője) mellett jelentős tudományos közéleti tevékenységet fejt ki. 11 tudományos akadémia tagja, 7 egyetem díszdoktora, 20 tudományos társaság tagja. A Szív- és Tüdősebészek Nemzetközi Társaságának elnöke volt (1993–1994), most kancellárhelyettese. König bíborossal és Lobkovicz herceggel alapítója és jelenleg is elnöke az Európai Tudományos és Művészeti Akadémiának. A szívsebészet területén számtalan nemzetközileg is elfogadott új műtéti megoldásával jelentősen hozzájárult a tudományág fejlődéséhez.

AJÁNLÓK:

Gulyás Balázs, az MTA külső tagja; Nász István, az MTA rendes tagja; Vizi E. Szilveszter, az MTA rendes tagja



KAZMIERKOWSKI, MARIAN P.

Varsó-Wolomin, 1943 december 5.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: lengyel

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1972)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

teljesítményelektronika és hajtások

Professzor, igazgató (Centre of Excellence PELINCEC)

Varsói Műszaki Egyetem

Szabályozás és Ipari Elektronika Intézet

00-662 Varsó, Ul. Koszykowa 75.

Lengyelország

Tel.: (48) 22 628 0665, (48) 22 234 7615

Fax: (48) 22 625 6633

E-mail: mpk@isep.pw.edu.pl

Honlap: www.isep.pw.edu.pl/ICG; www.pelincec.isep.pw.edu.pl

AJÁNLÁS:

Varsó-Wolominban született 1943-ban. PhD fokozatát 1972-ben szerezte meg. A Varsói Műszaki Egyetem Szabályozás és Ipari Elektronika Intézetének professzora, a Centre of Excellence PELINCEC igazgatója, Szűkebb szakterülete: a teljesítményelektronika és a hajtások. Elsőként dolgozta ki a váltakozó áramú gépeknél az mezőorientált szabályozáshoz szükséges változóinak, ezek pillanatértékeinek valós idejű becslésére szolgáló eljárás elméletét, és implementálta az eredményeit. Az eredményeket új szabályozási módszerek kidolgozására alkalmazta. A német mannheimi BBC gyár részére kifejlesztette és megvalósította az első mechanikai fordulatszám-érzékelő nélküli vektorszabályozott áraminverteres váltakozó áramú hajtást. Úttörő munkát végzett a feszültséginverterek tér-vektor alapú áramszabályozásában. Kidolgozta a tér-vektor modulációs közvetlen nyomatékszabályozás elméletét és DSP-alapú implementálását.

AJÁNLÓK:

Arató Péter, az MTA rendes tagja; Nagy István, az MTA rendes tagja; Tuschák Róbert, az MTA rendes tagja



THOMPSON, JOHN MICHAEL TUTILL

Cottingham, Yorks, 1937. június 7.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: brit

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: Royal Society tagja (1985)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

nemlineáris mechanika, alkalmazott matematika

Tiszteletbeli tag (Cambridge-i Egyetem Alkalmazott Matematika és Elméleti Fizika Tanszék)

University of Cambridge

Department of Applied Mathematics & Theoretical Physics

Centre for Mathematical Sciences

CB3 0WA, Cambridge, Wilberforce Road

Nagy-Britannia

Tel.: (44) 20 7679 2719, (44) 1223 704 354

Fax: (44) 171 380 0986

E-mail: jmtt@ucl.ac.uk

Honlap: <http://www.ucl.ac.uk/~ucess21/>

AJÁNLÁS:

Cottinghamben (Yorks) született 1937-ben. 1985 óta a Royal Society tagja. A University of Cambridge Alkalmazott Matematika és Elméleti Fizika Tanszékének tiszteletbeli tagja. Szűkebb szakterülete a nemlineáris dinamika és annak alkalmazásai a mérnöki és a biológiai tudományokban. A katasztrófaelmélet mérnöki alkalmazásainak egyik megalapozója, eredményeit 1973-ban, 1982-ben és 1984-ben megjelent könyvei foglalják össze. 1986-ban megjelent, azóta 10 újabb kiadást megért könyve a *Nonlinear Dynamics and Chaos*, ebben a nemlineáris dinamikát forradalmasító bifurkációelméletet írja le. A könyv sikerét részben a káosz geometriai tartalmának számos kiváló szemléltetése okozta. 9 éven át volt a világ legrégebbi tudományos folyóiratának, a Philosophical Transactions of the Royal Societynek a főszerkesztője. Több tematikus számot állított össze, amelyekben megjelentek ipari kutatásainak eredményei, mint például a hajók hullámverésben bekövetkező borulásának, valamint a Harrier vadászgépeknek és a mélytengeri vezetékeknek dinamikai kérdései.

AJÁNLÓK:

Domokos Gábor, az MTA levelező tagja; Gáspár Zsolt, az MTA rendes tagja; Kaliszky Sándor, az MTA rendes tagja; Nagy István, az MTA rendes tagja; Stépán Gábor, az MTA rendes tagja; Tarnai Tibor, az MTA rendes tagja



GELENBE, S. EROL

Isztambul, 1945. augusztus 22.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: francia–török

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1970, mérnöki), (1973, matematikai)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

számítógépes és távközlő hálózatok

Professor in the Dennis Gabor Chair; Török Tudományos Akadémia, Francia Nemzeti Mérnöki Akadémia, Academia Europaea

Francia Becsületrend (1991, 2001)

Imperial College London

SW7 2BT London

Nagy-Britannia

Tel.: (44) 20 7594 6342

Fax: (44) 20 7594 6274

E-mail: egelenbe@imperial.ac.uk

Honlap: <http://www.cc.ic.ac.uk/gelenbe/>

AJÁNLÁS:

Isztambulban született 1945-ben. PhD fokozatait 1970-ben (mérnöki), illetve 1973-ban (matematika) szerezte meg. Az Imperial College London professzora. Szűkebb szakterülete a számítógépes és a távközlő hálózatok. Az 1970-es évektől kezdve kiemelkedő eredményeket ért el a virtuális memória algoritmusainak tervezése, a hálózati protokollok analízise, a forgalmi modellek, a sorbanállási rendszerek diffúziós modellezése, az adatbázisok és a számítógépes rendszerek teljesítményének vizsgálatában. A 90-es évektől kezdve figyelme a rekurrens neurális hálózatok matematikai modellezése és annak alkalmazása felé irányult. Ezen a területen a tanuló algoritmusok, a kép- és videofeldolgozás, az alakfelismerés és az adaptív rendszerek vonatkozásában járult hozzá magas szinten a nemzetközi tudomány eredményeihez. Tudományos teljesítménye, nemzetközi elismertsége és tekintélye igazolják, hogy érdemes az MTA tiszteleti tagja cím elnyerésére.

AJÁNLÓK:

Györfi László, az MTA rendes tagja; Pap László, az MTA rendes tagja; Vámos Tibor, az MTA rendes tagja



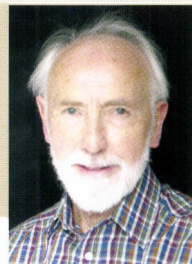
COWEY, ALAN

Sunderland (Nagy-Britannia), 1935. április 28.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: brit
TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1961)
TUDOMÁNYTERÜLETE:
 neurobiológia

Professor emeritus; Academia Europaea, Royal Society, Brit Orvosi Akadémia

University of Oxford
 Department of Experimental Psychology
 and
 Oxford Centre for Functional Magnetic Resonance Imaging of the Brain
 Department of Clinical Neurology;
 OX1 3UD Oxford, South Parks Road
 Nagy-Britannia
 Tel.: (44) 1865 271 352
 Fax: (44) 1865 310 447
 E-mail: alan.cowey@psy.ox.ac.uk
 Honlap: <http://www.neuroscience.ox.ac.uk/directory/alan-cowey>



AJÁNLÁS:

Sunderlandban született 1935-ben. 1961-ben szerzett PhD fokozatot (Cambridge University). A University of Oxford Physiological Psychology, Department of Experimental Psychology professor emeritusa. Szűkebb szakterülete a neurobiológia. A látási percepció és a látással kapcsolatos tudatos és nem tudatosuló funkciók kutatásának úttörője, aki a kognitív tudományok fejlődésében meghatározó felfedezéseket tett. Azonosította a majom kérgi látóterületeinek szerepét, felfedezte a majom második agykérgi látóterületét, és analizálta a látásban betöltött szerepét. Felfedezéseket tett a „vaklátás”, a színlátás, az agykérgi eredetű színvaktság és a látással kapcsolatos tudati funkciók terén. Eredményeit több mint 300 tanulmányban közölte. Több egyetem díszdoktora, a Royal Society, a Brit Orvosi Akadémia és az Academia Europaea tagja, világhírű oktató, aki magyar kutatók tudományos fejlődésében is meghatározó szerepet töltött be.

AJÁNLÓK:

Freund Tamás, az MTA rendes tagja; Gulyás Balázs, az MTA külső tagja; Somogyi Péter, az MTA levelező tagja



PETSKO, GREGORY A.

Washington, 1948. augusztus 7.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD

TUDOMÁNYTERÜLET:

biokémia, fehérjekrisztallográfia

A biokémia és a kémia, valamint a fehérjekrisztallográfia professzora, a biokémia és a kémia „Gyula és Katica Tauber” professzora

Brandeis University

Rosenstiel Basic Medical Sciences Research Center

P.O. Box 549110

415 South Street Waltham, MA 02454-9110.

USA

Tel.: (1) 781 736 4903

Office: Rosenstiel, 653

E-mail: petsko@brandeis.edu

Honlap: <http://www.rose.brandeis.edu/PRLab/>

AJÁNLÁS:

Washingtonban született 1948-ban. A Rosenstiel Basic Medical Sciences Research Center, Brandeis University, Waltham, Massachusetts professzora. Szűkebb szakterülete a röntgenkrisztallográfia alkalmazása a fehérjeműködés, többek között a fehérjedinamika hőmérsékletfüggésére és a mechanisztikus enzimológiára vonatkozó kérdéseinek megválaszolásában. Kutatásai a fehérjék, az enzimek háromdimenziós szerkezetének és biokémiai funkcióinak összefüggéseire vonatkoznak a röntgenkrisztallográfia, a molekuláris biológia, a géntechnológia, az élesztőgenetika, a szerves szintetikus kémia, az enzimkinetika és a molekuláris dinamikai számítások alkalmazásával. Ezeket az eszközöket általános biokémiai problémák megoldásában alkalmazta, mint a proton- és hidridtranszfer hatékony enzimatis katalízisének szerkezeti alapja; a fehérjék direkt vizualizálása működésük közben időben követett fehérjekrisztallográfiával; az enzimek evolúciója és az eukariotikus sejtek nyugvó fázisának biológiája. 393 tudományos közlemény szerzője. Összidézettsége 19 061. H-indexe 70. Összesített impaktfaktora 1000 feletti.

AJÁNLÓK:

Friedrich Péter, az MTA rendes tagja; Patthy László, az MTA rendes tagja; Závodszy Péter, az MTA rendes tagja



NOE, CHRISTIAN R.

Schärding, 1947. március 2.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: osztrák
TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD
TUDOMÁNYTERÜLET:
 gyógyszerkutatás

Gyógyszerkémia professzora, dékán (Bécsi Egyetem Természettudományok és a Matematika Kar);
 Osztrák Tudományos Akadémia (levelező tag)

Bécsi Egyetem
 Természettudományok és a Matematika Kar
 Kémia Intézet
 1040 Bécs, Karlsplatz 13.
 Ausztria
 Tel.: (43) 664 445 3982
 Fax: (43) 1 478 4091
 E-mail: christian.noe@univie.ac.at



AJÁNLÁS:

1947-ben született. A Bécsi Egyetem Orvosi Kémiai Intézetének egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a gyógyszerkémia. Jelentős eredményeket ért el a modern gyógyszerkutatás területén, a genom- és proteomalapú hatóanyagkeresésben; a nukleinsav-terápiában, a vér-agy gát kutatásában, a targetalapú hatóanyag-felfedezés terén; a receptorok, az ioncsatornák és az enzimek mint hatóanyagtargetek alkalmazásában, a hatóanyag-tervezésben, a sztereokémiai kutatásokban, a gyógyszerkutatással kapcsolatos analitika és bioanalitika területén, a szénhidrát-analitikában, valamint a királis vegyületek szelektív szintézisében és a vér-agy gát in silico kutatásában. Kiemelkedő szerepe van a transzlációs medicina létrehozásában. Munkásságának összesített impaktfaktora 521.

AJÁNLÓK:

Friedrich Péter, az MTA rendes tagja; Patthy László, az MTA rendes tagja; Závodszy Péter, az MTA rendes tagja



HARWOOD, JOHN L.

Epsom, Anglia, 1946. február 5.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: brit
TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: DSc (1979)
TUDOMÁNYTERÜLETE:
 biokémia

Professzor, igazgató (Biológiai Tudományok Iskolája)

Cardiff University
 School of Biosciences
 CF10 3AX Cardiff
 Nagy-Britannia

Tel.: (44) 29 2087 4108

Fax: (44) 29 2087 4116

E-mail: Harwood@Cardiff.ac.uk

Honlap: [http://www.cardiff.ac.uk/biosi/contactsandpeople/stafflist/e-h/harwood john-prof-overview new.html](http://www.cardiff.ac.uk/biosi/contactsandpeople/stafflist/e-h/harwood%20john-prof-overview%20new.html)

AJÁNLÁS:

Epsomban született 1946-ban. A Cardiff University, a School of Biosciences professzora, a Biológiai Tudományok Iskolájának igazgatója. Szűkebb szakterülete a biokémia. Munkásságát a lipidanyagcsere és -funkciók kutatásának szentelte. Úttörő jelentőségű felfedezései az orvosbiológia, a környezeti stressz és a növényi lipidmetabolizmus legkülönbözőbb aspektusaihoz kapcsolódnak. Eredményeit több mint 500 közleményben, több könyvben és 13 könyvfejezetben tette közzé. A *The Lipid Handbook* a lipidkutatók, a *Lipid Biochemistry* máig a szakterület iránt érdeklődő diákok „bibliája”. Négy egyetem vendégprofesszora, számos hazai és nemzetközi tudományos szervezet tagja, négy rangos folyóirat szerkesztője. A lipidtudományok világhírű kutatója és oktatója, aki a magyar lipidmembrán-iskola tudományos fejlődésében is meghatározó szerepet tölt be.

AJÁNLÓK:

Damjanovich Sándor, az MTA rendes tagja; Sarkadi Balázs, az MTA levelező tagja; Vigh László, az MTA levelező tagja



ADHYA, SANKAR L.

Calcutta, 1937. október 4.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1963, 1967)

TUDOMÁNYTERÜLET:

genetika, molekuláris biológia

Fejlődésgenetikai osztály vezetője; National Academy of Sciences, USA (elected member), American Academy of Arts and Sciences (elected fellow), National Academy of Sciences, India (elected foreign fellow)

National Institutes of Health

National Cancer Institute

Laboratory of Molecular Biology

MD 20892 Bethesda, 37 Covent Drive

USA

Tel.: (1) 301 496 2495

Fax: (1) 301 480 7687

E-mail: sadhya@helix.nih.gov



AJÁNLÁS:

Calcuttában született 1937-ben. PhD fokozatot 1963-ban (Univ. Calcutta) és 1967-ben (Univ. of Wisconsin) szerzett. Az Egyesült Államon Nemzeti Egészségügyi Intézet Nemzeti Rákkutató Intézetének (NIH, NCI) osztályvezetője (LMB, Developmental Biology Section). Szűkebb szakterülete a molekuláris genetika. A bakteriális mozgó genetikai elemek (Is) egyik felfedezője. A galaktóz-operon genetikai szabályozásán keresztül felfedezte a szabályozás DNS- és fehérjeelemeinek komplexeit, a struktúrák kialakulásának kinetikáját, majd bizonyította felfedezéseinek általános elterjedését a baktérium- és bakteriofágvilágban. Tisztázta az ún. bakteriális gazdafaktorok szerepét a DNS/fehérje szabályozó komplexekben. Kidolgozta a DNS-hurok általános génszabályozási modellt. A „lambda display” és a „lambda-kéthibrid” géntechnológiai rendszerek kifejlesztője. A magasabb rendű DNS/fehérje komplexek vizsgálatához molekuláris felbontású elemzéseket adaptált. A genetikai hálózatok modellezésében megalapozta a kvantitatív szemléletű rendszerbiológiát.

AJÁNLÓK:

Orosz László, az MTA levelező tagja; Pongor Sándor, az MTA külső tagja; Venetianer Pál, az MTA rendes tagja



BUCKERIDGE, JOHN ST. JAMES STEWART

Masterton (Új-Zéland), 1949. december 6.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: ausztrál

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1980)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

geológia, környezatkémia

Professor of Natural Resources Engineering, Head of School: Civil, Environmental & Chemical Engineering

RMIT University

VIC 3001, Melbourne

Ausztrália

Tel.: (61) 3 9925 2181

Fax: (61) 3 9639 0138

E-mail: john.buckeridge@rmit.edu.au

AJÁNLÁS:

Mastertonban (Új-Zéland) született 1949-ben. PhD fokozatát 1980-ban szerezte. A RMIT University Melbourne, VIC 3001 Australia, illetve a Hochschule Wismar University of Technology, Business and Design Germany professzora. Szűkebb szakterülete a földtudományok (geológia), az őslénytan, a tengerbiológia, a környezettudomány. Tudományos tevékenysége a föld- és a környezettan, valamint az őslénytan és a tengerbiológia különböző területein sok új megfigyeléssel gazdagította tudományos ismereteinket. Számos tudományos közleménye foglalkozik a tengeri kacs lábú rákokkal (Cirripedia), ammonitesekkel, teknősökkel és egyéb fossziliákkal, feltárva életmódjukat, elterjedésüket, taxonómiai besorolásukat és földtani-rétegtani jelentőségüket. Munkásságában jelentős részt képvisel a környezetgeológia és a környezatkémia is, továbbá a környezettervezés és -építés (engineering), a biodiverzitás és a monitorozás számos aspektusa. Kiemelkedő nemzetközi szerepet vállalt a tudomány etikai kérdéseiben, ezek tudományos népszerűsítésében és generációknak történő oktatásában.

AJÁNLÓK:

Bíró Péter, az MTA rendes tagja; Damjanovich Sándor, az MTA rendes tagja; Mahunka Sándor, az MTA rendes tagja



MELLO, CRAIG C.

New Haven (Connecticut, USA), 1960. október 18.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM (ÉVSZÁMMAL): PhD (1990)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

molekuláris biológia, genetika

Professzor

Nobel-díj (2006)

University of Massachusetts

Worcester Campus

Medical School

Program in Molecular Medicine

MA 01605 Worcester, 373 Plantation Street

Biotech Two, Suite 219

USA

Tel.: (1) 508 856 1602

E-mail: Craig.Mello@umassmed.edu

Honlap: http://www.hhmi.org/research/investigators/mello_bio.html; <http://www.umassmed.edu/pmm/faculty/mello.cfm>

AJÁNLÁS:

New Havenben (Connecticut, USA) született 1960-ban. PhD fokozatát 1990-ben szerezte meg (Harvard University). A University of Massachusetts Medical School professzora. Szűkebb szakterülete a molekuláris biológia és a genetika. Caenorhabditis elegáns modellt használva felfedezte az RNS-interferencia mechanizmusát, amely során egy fehérjét kódoló gént egy azonos genetikai információt tartalmazó kétláncú RNS „elhallgattat”. Az RNS-interferencia felfedezése forradalmian változtatta meg ismereteinket a sejtfajlásról és az egyedfejlődésről, a sejtek közötti kommunikációról, a sejtek védekezési mechanizmusairól, valamint a génexpresszió szabályozásáról, és soha nem látott új utakat nyitott meg az orvostudomány számára a terápiás beavatkozásokban. A felfedezésért 2006-ban, 46 évesen Nobel-díjat kapott. Második hazájának tekinti Magyarországot („Hungary is my second home”), ahol minden évben hosszabb időt tölt el magyar feleségével és gyermekeivel.

AJÁNLÓK:

Falus András, az MTA rendes tagja; Gulyás Balázs, az MTA külső tagja; Závodszy Péter, az MTA rendes tagja





DEMCSENKO, OLEKSZANDR PETROVICS

Kijev, 1944. október 26.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: ukrán

TUDOMÁNYOS FOKOZAT / CÍM: biológiai tudományok doktora (1982)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

biológia

Vezető kutató, igazgató

Ukrán Tudományos Akadémia

Palladin Biokémiai Intézete

Nanobiotechnológiai Laboratórium

10601 Kijev, Leontovich street 9.

Ukrajna

Tel.: (380) 4 34 974

Fax: (380) 4 279 6365

E-mail: alexdem@ukr.net

AJÁNLÁS:

Kijevben született 1944-ben. 1982 óta a biológiai tudományok doktora. Az Ukrán Tudományos Akadémia Palladin Biokémiai Intézetének vezető kutatója. Szűkebb szakterülete a biofizika, a fluoreszcencia és a spektroszkópia. A membránbiofizika és a fluoreszcenciaspektroszkópia nemzetközileg elismert nagy tekintélyű szakembere. Szakmai eredményeit a nemzetközi tudományos folyóiratokban megjelent 150 közleménye és 4 – 2 orosz és 2 angol nyelvű – monográfiája jelzik. Az általa kifejlesztett fluoreszcenciaspektroszkópai módszereket számos laboratóriumban sikerrel alkalmazzák. Úttörő szerepet játszott a „vörös él” spektroszkópia elméletének, valamint az elmélet fehérje- és membrándinamikai vizsgálatokban történő gyakorlati alkalmazásainak a kidolgozásában. Kifejlesztette a töltésátviteli reakciók dinamikus vezérlésének az elméletét, amelyet kísérletileg is alátámasztott. A színváltozáson alapuló fluoreszcenciás érzékelők és próbák új generációjának a kifejlesztője.

AJÁNLÓK:

Damjanovich Sándor, az MTA rendes tagja; Gergely Pál, az MTA levelező tagja; Tigyi József, az MTA rendes tagja



HARTKAMP, ARTHUR S.

Amszterdam, 1945. január 10.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: holland

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: Holland Királyi Tudományos Akadémia tagja (1985)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

polgári jog

Egyetemi tanár

Radboud University Nijmegen

6525 GD Nijmegen, Thomas van Aquinostraat 6.

P. O. Box 9049

Hollandia

Tel.: (31) 70 355 2540, (31) 6 4573 4337

E-mail: a.hartkamp@hetnet.nl



AJÁNLÁS:

Amszterdamban született 1945-ben. 1985 óta a Holland Királyi Tudományos Akadémia tagja. A Radboud University Nijmegen egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a polgári jog, az európai jog. Fő kutatási eredményeit a szerződések jogának a modern körülményekhez való alakítása, az európai jogharmonizáció és a jog-összehasonlítás területén világszerte számon tartják.

AJÁNLÓK:

Harmathy Attila, az MTA rendes tagja; Mádl Ferenc, az MTA rendes tagja; Vékás Lajos, az MTA rendes tagja



HOFSTEDE, GEERT

Haarlem, 1928. október 3.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: holland

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: szociálpszichológia doktora

TUDOMÁNYTERÜLETE:

szociológia, humán erőforrás-kutatás

Professor emeritus (Maastricht-i Egyetem, Organizational Anthropology and International Management)

Tilburgi Egyetem

CentER for Economic Research

Extra-Mural Fellow

Tel.: (31) 26 361 1021

Fax: (31) 26 361 1021

E-mail: hofstede@bart.nl

Honlap: <http://www.geerthofstede.nl>

AJÁNLÁS:

Haarlemben született 1928-ban. A Maastrichti Egyetem professor emeritusa. A Tilburgi Egyetem Gazdasági Kutatóközpontjának extramural fellow-ja. *Culture's Consequences* című könyve (Sage, USA, 1980, 2001) az összehasonlító interkulturális kutatás megalapítójává tette. *Cultures and Organizations* (McGraw-Hill, 1991; 1997) című könyvét 17 nyelvre, köztük kínaira is fordították le. A Wall Street Journal 2008. májusi ranglistája alapján a 20 legbefolyásosabb vezetésügyi szaktekintély egyike. Az Academy of Management és az Eminent Scholar of the Academy of International Business, USA tagja. Az International Association for Cross-Cultural Psychology tiszteletbeli tagja. Doctor Honoris Causa a hollandiai Nyenrode Egyetemen, valamint a szófiai, athéni, gothenburgi, liége-i és vilniusi egyetemeken.

AJÁNLÓK:

Bayer József, az MTA levelező tagja; Kiefer Ferenc, az MTA rendes tagja; Kulcsár Kálmán, az MTA rendes tagja



BEER, TOM

Budapest, 1947. július 27.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: ausztrál

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: tudomány doktora (2004)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

meteorológia, környezetvédelem

Tudományos kutató

Nobel-békedíj (megosztott, 2007)

CSIRO Marine and Atmospheric Research – Aspendale, Ausztrália

VIC 3195 Aspendale, 107–121 Station Street

Ausztrália

Tel.: (61) 3 9239 4546

Fax: (61) 3 9239 4444

E-mail: tom.beer@csiro.au

Honlap: <http://www.csiro.au/people/Tom.Beer.htm/>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1947-ben. 2004 óta a tudomány doktora. Ausztrália Tudományos és Ipari Kutatási Szervezete (CSIRO) Tengerészeti és Légköri Kutatóintézetének tudományos kutatója. Szűkebb szakterülete a környezetvédelem és a meteorológia. Kutatási tevékenysége mindig az atmoszférához, az időjáráshoz kapcsolódott. Néhány éven keresztül az ausztrál kormány környezetvédelmi tanácsadójaként dolgozott. E működése során jutott el jelenlegi kutatási területéhez, a biológiai erőforrásokhoz, például a növényi eredetű bioetanolhoz és a biodízelhez. Vizsgálatai körébe tartozik a környezeti kockázatkezelés, valamint az üvegházhatású gázok és a levegőtisztaság, továbbá ezeknek a közlekedésben és az egészségvédelemben történő alkalmazása. Nemzetközi szinten is kiemelkedő és széles körű tudományszervezési tevékenységet fejt ki. Jelentős hozzájárulást nyújtott a klímaváltozás problémájával foglalkozó kormányközi szervezetben (IPCC), ez a szervezet 2007-ben megosztott Nobel-békedíjban részesült.

AJÁNLÓK:

Ádám Antal, az MTA rendes tagja; Ádám József, az MTA rendes tagja; Czelnai Rudolf, az MTA rendes tagja





GRAFAREND, ERIK W.

Essen, 1939. október 30.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: német

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: habil (1971), Dr. tech. h.c. mult. Dr.-Ing. E.h.mult

TUDOMÁNYTERÜLETE:

geodézia

Professor emeritus

Universität Stuttgart

Geodätisches Institut

70174 Stuttgart, Geschwister-Scholl-Str. 24/d

Németország

Tel.: (49) 711 685 84076

Fax: (49) 711 685 83285

E-mail: erik.grafarend@gis.uni-stuttgart.de

AJÁNLÁS:

Essenben született 1939-ben. A Universität Stuttgart Geodätisches Institut professor emeritusa. Szűkebb szakterülete az elméleti geodézia. Az elméleti geodézia világszerte elismert tudósa, szakmai tevékenysége sokrétű. Komoly eredményeket ért el a fizikai geodéziában, a geometriai és a nehézségi erőterben történő helymeghatározásban, a matematikai statisztikában és a kiegyenlítő számításokban. Iskolateremtő tevékenységet végzett a geodéziai hálózatok optimális tervezési módszereinek kialakításában. Irodalmi tevékenysége jelentős. Több mint 300 dolgozata jelent meg, köztük 10 szakkönyv olyan rangos kiadóknál, mint a de Gruyter, a Springer és a Wichmann. Rendszeres szakmai kapcsolatot tart fenn az MTA Geodéziai és Geofizikai Kutatóintézetében és a Műegyetemen dolgozó magyar geodétákkal.

AJÁNLÓK:

Ádám József, az MTA rendes tagja; Bíró Péter, az MTA rendes tagja; Detrekői Ákos, az MTA rendes tagja



GHIL, MICHAEL

Budapest, 1944. június 10.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: amerikai–izraeli

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1975)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

meteorológia (léggör- és klímadinamika)

Tanszékvezető; Academia Europaea

Ecole Normale Supérieure (Párizs)

75 230 Párizs Cedex 05, 45, rue d'Ulm

Franciaország

Tel.: (33) 1 4432 2244

Fax: (33) 1 4336 8392

E-mail: ghil@lmd.ens.fr

Honlap: <http://www.atmos.ucla.edu/tcd/>

University of California (Los Angeles)

Geosciences Department



AJÁNLÁS:

Budapesten született 1944-ben. 1975-ben szerzett PhD fokozatot. Az Ecole Normale Supérieure Geosciences Department tanszékvezetője. Szűkebb szakterülete a léggör- és a klímakutatás, a légkördinamika és a klímadinamika. Munkássága a légköri és az éghajlati tudományok számos körére terjed ki: a rövid távú időjárás-előrejelzések adatasszimilációs módszereitől kezdve a dinamikus rendszerek elméletén keresztül az éghajlati rendszer dinamikai vizsgálatáig. Ezeken a területeken több mint 300 publikáció (beleértve több könyvet is) szerzője. Jelenlegi kutatásaiban elsősorban az éghajlat természetes változékonyságának megértésével foglalkozik, ennek során az ezzel kapcsolatos bizonytalanságokat térképezi fel, és igyekszik számszerűsíteni. Magyar szakemberekkel közösen 2009 júniusában nyári iskolát szervezett Visegrádon, ahol a fenti kérdésekhez kapcsolódó elméleti és gyakorlati ismeretekkel foglalkoztak.

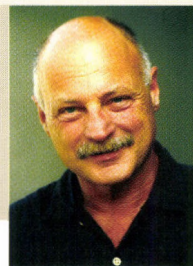
AJÁNLÓK:

Bozó László, az MTA levelező tagja; Czelnai Rudolf, az MTA rendes tagja; Major György, az MTA rendes tagja



MÖLLER, DETLEV

Berlin, 1947. május 30.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: német
TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: Dr. Sc. Nat. (1982)
TUDOMÁNYTERÜLETE:
 levegőkémia

Egyetemi tanár

Brandenburg University of Technology
 Atmospheric Chemistry and Air Pollution Control
 03013 Cottbus, P. O. Box 10 13 44
 12489 Berlin, Volmerstrasse 13.
 Németország
 Tel.: (49) 355 691 131, (49) 30 6392 5651
 Fax: (49) 355 691 132, (49) 30 6392 5654
 E-mail: moc@btu-fta-berlin.de
 Honlap: <http://www.luft.tu-cottbus.de>

AJÁNLÁS:

Berlinben született 1947-ben. A Brandenburg University of Technology egyetemi tanára. Szűkebb szakterülete a levegőkémia. A levegőkémia nemzetközileg ismert és elismert német kutatója. Munkája jelentős mértékben elősegítette az emberi tevékenység és a levegőkörnyezet kölcsönhatásának feltárását. Ezen belül jelentős szerepet játszott a kénvegyületek légköri körforgalmának, valamint a felhő- és a csapadékvíz kémiai összetétele kialakulásának jobb megismerésében, a savas esők és a nitrogénülepedés ökológiai hatásainak feltárásában. Különösen fontosak a különböző légköri nyomanyagok (szennyezőanyagok) légköri oxidációs folyamatainak feltárásával kapcsolatos kutatásai. Ezek közül kiemelkedik a nitrogén-oxidok salétromos mechanizmusának, illetve salétromsavvá alakulásának tisztázása.

AJÁNLÓK:

Bozó László, az MTA levelező tagja; Major György, az MTA rendes tagja; Mészáros Ernő, az MTA rendes tagja





DZIALOSHINSKII, IGOR

Moszkva, 1931. február 1.

ÁLLAMPOLGÁRSÁG: orosz

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: akadémikus (1980)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

kondenzált anyagok elmélete

Professor emeritus

University of California, Irvine

Department of Physics

CA 92697 Irvine, 310U Rowland Hall

Mail Code: 4575

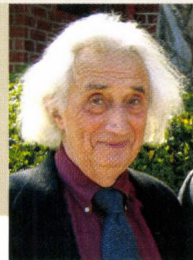
USA

Tel.: (1) 949 824 2301

Fax: (1) 949 824 2174

E-mail: iedzyalo@uci.edu

Honlap: http://www.faculty.uci.edu/profile.cfm?faculty_id=2312



AJÁNLÁS:

Moszkvában született 1931-ben. 1980 óta az Orosz Tudományos Akadémia levelező tagja. Az University of California, Irvine, Department of Physics professor emeritusa. Szűkebb szakterülete a kondenzált anyagok elmélete. A Landau-iskola kondenzált anyagok elméletével foglalkozó fizikusainak egyik legkiemelkedőbb alakja. Számos területen ért el kiemelkedő eredményeket, ezek közül a két legfontosabb: 1) A csoportelmélet alkalmazása mágneses szerkezetek meghatározására. Többek között kimutatta, hogy az antiferromágneses fázis gyenge szimmetriasértése gyenge ferromágnességre vezethet. 2) A kváziegydimenziós fémes rendszerek elméletének kidolgozásában alapvető szerepet játszott, különös tekintettel a nem Fermi-folyadék viselkedésre.

AJÁNLÓK:

Jánosy András, az MTA rendes tagja; Kertész János, az MTA rendes tagja; Mihály György, az MTA rendes tagja; Sólyom Jenő, az MTA rendes tagja; Szépfalusi Péter, az MTA rendes tagja; Zawadowski Alfréd, az MTA rendes tagja



FODOR ZOLTÁN

Budapest, 1964. szeptember 7.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: magyar

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: fizikai tudomány doktora (1996)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

részecskefizika, kvantumtérelmélet

Egyetemi tanár

Akadémiai Díj (1997), Computer World (2002)

Wuppertali Egyetem

Szuperszámítógépes Elméleti Részecskefizikai Csoport

42119 Wuppertal, Gausstrasse 20.

Németország

Tel.: (49) 202 439 2614

Fax: (49) 202 439 3860

E-mail: fodor@physik.uni-wuppertal.de

Honlap: <http://www.bmw.uni-wuppertal.de>

AJÁNLÁS:

Budapesten született 1964-ben. 1996 óta a fizikai tudomány doktora. A Wuppertali Egyetem Szuperszámítógépes Elméleti Részecskefizikai Csoportjának a vezetője, a Helmholtz Gesellschaft J. v. Neumann Intézet Elemi Részecskefizikai Kutatócsoportjának megbízott igazgatója. Szűkebb szakterülete a részecskefizika és a kvantumtérelmélet, ezen belül a hadronspektrum és a fázisátmenetek vizsgálata rácstérelméleti módszerekkel. Kiemelkedő eredményeket ért el a fázisátalakulások kvantumtérelméleti leírásában és a rácstérelméleti vizsgálatokban. Leírta az elektrogyenge fázisátmenet tulajdonságát és kozmológiai jelentőségét (Ann. Phys. 234, 1994, 260). Kísérleti adatok alapján kizárta a kozmológiai anyag-antianyag aszimmetria standard modellbeli magyarázatát (Nucl. Phys. B474, 1996, 421). Új módszert javasolt a rácson értelmezett kvantum-szindinamika vizsgálatára véges hőmérsékleten és kémiai potenciálon (Phys. Lett. B534: 2002, 87). Meghatározta a korai világegyetemben lejátszódott kvark-gluon plazmahadronikus anyag fázisátmenetrendjét (Nature 443, 2006, 675) és a kísérletileg mérhető hadronspektrumot (Science 322, 2008, 1224).

AJÁNLÓK:

Horváth Zsolt, az MTA rendes tagja; Lovas Rezső György, az MTA levelező tagja; Nagy Károly, az MTA rendes tagja; Németh Judit (Dörnyei Józsefné), az MTA rendes tagja; Patkós András, az MTA rendes tagja; Rácz Zoltán, az MTA rendes tagja; Szépfalusi Péter, az MTA rendes tagja; Trócsányi Zoltán, az MTA levelező tagja; Vicsek Tamás, az MTA rendes tagja



BURGDÖRFER, JOACHIM

Tennenbronn (Schwarzwald, Németország) 1953. június 22.



ÁLLAMPOLGÁRSÁG: német–osztrák

TUDOMÁNYOS FOKOZAT/CÍM: PhD (1982)

TUDOMÁNYTERÜLETE:

elméleti fizika

Intézetigazgató; Osztrák Tudományos Akadémia (rendes tag)

Vienna University of Technology
Institute for Theoretical Physics,
1040 Bécs, Wiedner Hauptstrasse 8-10/E136
Ausztria
Tel.: (43) 1 5880 113 601
Fax: (43) 1 5880 113 699
E-mail: burgd@concord.itp.tuwien.ac.at
Honlap: <http://tph.tuwien.ac.at>

AJÁNLÁS:

Tennenbronnban született 1953-ban. 1982-ben szerzett PhD fokozatot. Az Institute for Theoretical Physics, Vienna University of Technology intézetigazgatója. Szűkebb szakterülete az elméleti fizika. Modellt dolgozott ki ionok és felületek kölcsönhatásának leírására. Ez különösen eredményes lassú nagy töltésű ionok és felületek ütközésekor keletkező belül üreges atomok esetében. Mind klasszikus, mind pedig kvantummechanikai alapokon nyugvó modelleket dolgozott ki az atomok szilárd testekben történő bolyongása során bekövetkező gerjesztéseinek tárgyalására. Csoportelméleti alapokon elsőként osztályozta a koherens paritáskeveredést hidrogénszerű rendszerekben. Kidolgozta a félperiódusú impulzusokkal gerjesztett Rydberg-atomok fizikáját. Együttműködései a magyar tudományossággal 1980-ban kezdődtek: közös kutatások, közös konferenciaszervezés, hallgatók, kutatók fogadása.

AJÁNLÓK:

Berényi Dénes, az MTA rendes tagja; Lovas István, az MTA rendes tagja; Trócsányi Zoltán, az MTA levelező tagja



NÉVMUTATÓ

Ádány Róza.....	108–109	Ghil, Michael.....	199
Adhya, Sankar L.....	191	Görömbei András.....	19
Antus Sándor.....	41	Grafarend, Erik W.....	198
Balázs Endre.....	163	Gromov, Mikhail.....	173
Bálint Csanád.....	22	Gyáni Gábor.....	64
Balla György.....	76–77	Hamza Gábor.....	50–51
Balla Tamás.....	134	Hargittai Magdolna.....	40
Bárány Imre.....	67	Hartkamp, Artur S.....	195
Barna Balázs.....	107	Harwood, John L.....	190
Bársony István.....	80	zur Hausen, Harald.....	178
Bayer József.....	48	Hermecz István.....	83
Bedő Zoltán.....	28	Hofstede, Geert.....	196
Beer, Tom.....	197	Honti László.....	17
Békés Ferenc.....	151	Horváth Dezső.....	125
Belting, Hans.....	170	Hudecz Ferenc.....	84
Bélyácz Iván.....	49	Hunyady László.....	74–75
Benedek József.....	142	Huszthy Péter.....	113–114
Boros Endre.....	150	Inzelt György.....	115
Boyle, Peter.....	180	Józsa János.....	110–111
Buckeridge, John St. James Stewart.....	192	Julius, David.....	179
Burgdörfer, Joachim.....	203	Kádasi Lajos.....	155
Chikán Attila.....	91	Kamarás Katalin.....	96
Cowey, Alan.....	187	Kazmierkowski, Marian P.....	184
Csibi Vencel-József.....	137	Kecskés László.....	119
Dávidházi Péter.....	63	Kertész András.....	18
Demcsenko, Oleksandr Petrovics.....	194	Klinghammer István.....	52
Demény Attila.....	94	Kocsis Károly.....	93
Deutsch Gyula.....	166	Kogel, Karl-Heinz.....	176
Domokos Gábor.....	38	Kollár János.....	97
Dzjaloshinskii, Igor.....	201	Komjáth Péter.....	69
Egyed-Zsigmond Imre.....	156	Kondorosi Éva.....	89
Erdei Anna.....	43	Kopits György.....	143
Fečkan Michal.....	149	Kovács András.....	130
Fodor Pál.....	101	Kovács L. Gábor.....	32–33
Fodor Zoltán.....	202	Kómíves Tamás.....	29
Fragner, Bert.....	169	Körner János.....	131
Füredi Zoltán.....	27	Kövér Katalin.....	112
Gelenbe, S. Erol.....	186	Krisztin Tibor.....	105
Gergely Pál.....	46	Kurutzné Kovács Márta.....	36



Lakatos István.....	53	Rechnitzer János.....	120
László Ervin	164	Romsics Ignác.....	24
Lépine-Szily Alinka.....	158	Roósz András.....	37
Leslie, John F.	177	Röttgers, Kurt.....	172
Lévai Péter.....	95	Ruzicka, Thomas.....	181
Mandl József.....	35	Salat-Zakariás Levente	157
Mátyás Csaba	31	Sándor Mátyás	140
Mello, Craig C.....	193	Sarkadi Balázs	44
Mészáros Péter	144	Schaff Zsuzsa.....	78–79
Mézes Miklós	70	Solti László	30
Mihály László.....	145	Solymosi László.....	66
Miklós László	152–153	Szabó Gábor	56
Mindszenty Andrea.....	123–124	Szabó Gyöngyi	154
Monostori László.....	81–82	Szabó Sándor.....	135
Möller, Detlev.....	200	Szabó Zoltán.....	175
Nagy Éva.....	133	Szarka László Csaba	122
Nagy Ferenc István.....	88	Székely Vladimír.....	39
Neményi Miklós.....	71–72	Szöllősi János.....	116
Noe, Christian R.	189	Sztiapanovits János.....	136
Nováky Erzsébet.....	117–118	Tegze Miklós.....	126
Nyomárkay István.....	21	Thompson, John Michael Tutill.....	185
Orosz László.....	47	Tolcsvai Nagy Gábor.....	61
Paládi-Kovács Attila	20	Tomasello, Michael	171
Pál-Antal Sándor	162	Tora László.....	141
Páles Zsolt.....	102–103	Tóth Bálint.....	106
Pálfy József	121	Tóth Miklós	73
Pálfy Péter Pál.....	25	Török László.....	23
Pápay Gyula	165	Tulassay Zsolt	34
Perczel András	85–86	Unger, Felix.....	183
Pethő Attila	68	Vancsó J. Gyula.....	138–139
Petsko, Gregory A.	188	Varadhan, S. R. Srinivasa.....	174
Pintz János	26	Várdy Béla.....	161
Podani János	87	S. Varga Pál	62
Pósfai Mihály	92	Vigh László	45
Pozsony Ferenc	129	Vincze Imre	57
Pukánszky Béla.....	42	Vörös Attila.....	54
Pyber László	104	Vörös Imre.....	90
Rácz Zoltán	55	Zsidó László	132
Radda, György Károly, sir	182	Zsoldos Attila	65



Kiadja: Magyar Tudományos Akadémia
Felelős kiadó: az MTA elnöke
Nyomdai munkák: Verano Kft.

